

版本号：Investment-20190629（专业-日期）

与上一版本区别：

1. 总学分调整到160
2. 课程体系划分为：1. 通识课；2. 学科基础课；3. 专业教育课（专业核心课，跨专业选修课）；4. 实践教育课（基础实践，专业实践，个人拓展）
3. 增加《财政学》，《政治经济学》专业核心课
4. 将《财务管理》更改为《公司金融》并移动至第五学期，第三学期为金融学原理

与上一版本区别，2019投资学20191125v 的调整是：

1. 网络营销调整为3个学分，使用新代码
2. 资产评估调整为3个学分，使用新代码
3. 增加马克思主义中国化进程与青年使命担当，1学分

与上一版本区别，2019投资学20191211v的调整是：

- 1 财务报表分析由原来的634011（2学分）改为634080（3学分）

与上一版本区别，2019投资学20200102v的调整是：

- 1 国际金融市场 634014（2学分）改为634014（3学分）
- 2 财务报表分析 634011（2学分）改为634014（3学分）

与上一版本区别，2019投资学20200510v的调整是：

网络营销 调整到第6学期，代码调整为634075

国际金融市场 代码调整为584018，2学分

财务报表分析 代码更改为 GG3743

《国际商务英语综合知识训练》改为《国际商务综合知识训练》，学时从3周改为4

商业计划书写作训练学时 从2周改为32

去掉《金融综合训练》

8学时

制定人：

教学院长签名：

行政院长签名（公章）：

教务处处长签名（公章）：

主管校长签名：

## 投资学 (Investment)

专业代码：020304 学制：4年

年级：2020

### 授予学位

授予经济学学士学位

### 专业方向设置

投资学专业，金融投资方向

### 专业介绍

投资学专业(金融投资方向)要求学生拥有扎实的投资学理论功底，并强调理论与实践相结合、国内与国际相结合、外语与技能相结合。要求学生既熟悉宏观的投资政策背景，又精通各种投资的微观技巧，并具备一定的定性分析、定量分析以及外语专业阅读、交流的基本能力

### 培养目标

- 目标一：学生掌握金融投资相关的学科知识和具有应用知识的能力；
- 目标二：学生熟悉投资环境；了解相关的法律，以及国家对外投资战略和创业投资方针
- 目标三：学生熟悉商业知识，了解商务流程；
- 目标四：学生掌握相应决策支持工具并能运用到投资决策中。
- 目标五：学生具有较强的表达能力和团队合作能力

### 基本规格与毕业要求

- 能力1：学生能解释投资学领域如金融学原理，投资学的主要概念、理论和实践；
- 能力2：学生了解国内外投资学发展现状，趋势和理论前沿
- 能力3：学生熟悉全球投资环境，金融市场，了解投融资法律和政策；
- 能力4：学生熟悉商务知识，了解商业运作过程；
- 能力5：学生能描述并解释商业道德义务与责任；
- 能力6：学生能够使用各种金融工具，并有效实施金融资产的风险管理；
- 能力7：学生能够对投融资项目进行评估与分析；
- 能力8：学生能够使用计算机采集经济金融数据并分析
- 能力9：学生能有良好的中英文口语和书面表达能力；
- 能力10：学生能够在各种环境中进行团队协作；

## 课程修读指引

修业年限：4 年

毕业最低总学分：160学分

毕业最低学时：2356学时

## 专业核心课程

学科基础课：微观经济学、宏观经济学、货币银行学、财政学、国际金融、金融学原理、保险学、统计学、计量经济学、财务会计原理、财务管理、电子表格和商业分析、管理学原理、营销学原理

专业领域课：国际投资、证券投资学、期货投资实务、金融衍生工具、金融风险管理、投资项目评估、房地产投资分析、投资银行学、个人理财、投资者行为学、国际金融市场、创业投融资、财务报表分析、资产评估、金融建模与数值计算

## 一、毕业学时学分要求

课程平台		必修			选修			合计			该类学分 占总学分的 百分比
		学分	学时 (小时)	学时 (周)	学分	学时 (小时)	学时 (周)	学分	学时 (小时)	学时 (周)	
通识教育	理论教学	47	884		6	96		53	980		33.1%
	基础实践	5	64	2	0	0		5	64	2	3.1%
学科专业 教育	学科基础	24	384		0	0		24	384		15.0%
	专业教育	22	352		26	256		48	608		30.0%
	专业实践	20	0	20	8	128		28	128	20	17.5%
个人拓展	理论教学	0	0		0	0		0	0		0.0%
	实践环节	0	0		2	32		2	32		1.3%
总计		118	1684	22	42	512	0	160	2196	22	100%
实践教育	基础实践	5	64	2	0	0	0	5	64	2	3.1%
	专业实践	20	0	20	8	128	0	28	128	20	17.5%
	个人拓展	0	0	0	2	32	0	2	32	0	1.3%
合计		25	64	22	10	160	0	35	224	22	21.9%
毕业生最低学分要求		160									

投资学专业实践教学环节

实践教学环节名称		学分	学期
基础实践	思政社会实践	2.0	3
	劳动教育	1.0	4
	军事技能训练	2.0	1
专业实践	见习实习	1.0	2
	专业实习	5.0	7
	毕业实习	2.0	8
	毕业论文	12.0	8
	创新实践学分	4.0	
	国际商务综合知识训练（创新创业类）	3.0	6
	商业计划书写作训练（创新创业类）	2.0	6
	证券与期货投资实务	2.0	4
	创业投融资	3.0	5
	创业学	2.0	6
	区块链金融	2.0	3
	经营之道电子沙盘	2.0	5
	雅思英语/托福英语	2.0	4
	个人拓展实践环节	个人拓展学分认定	2.0

## 二、专业教学计划总体安排表

学 年 期	教学进度安排（周）																			理 论 教 学	考 试	入 学 教 育	军 训	毕 业 实 习	毕 业 分 配	机 动	假 期	小 计
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	A	B	C	D	K	L	M	N	P
一	1	O	C	D	D	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	14	1	1	2			1		19
	2	O	O	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	16	1					2		19
二	3	O	O	A	A	A	A	A	A	A	A	A	I	A	A	A	A	A	B	16	1					1		19
	4	O	O	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	16	1					2		19
三	5	O	O	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	16	1					2		19
	6	O	O	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	16	1					2		19
四	7	O	O	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	O	B	16	1					2		19
	8	K	K	O	O	O	O	M	M	M	M	M	M	M	O	O	O	O	O					2	8	9		19
合 计 （周）																			110	7	1	2	2		21		160	

2021投资学课程教学计划表

课程平台	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时(小时)	总学时(周)	其中				开课学年(学期)	开课单位	各学期周学时分配								备注				
							理论(讲授)小时	理论(讲授)周	实践/实验小时	实践/实验周			一	二	三	四	五	六	七	八					
1. 通识教育	351043	思想道德与法治	必修	2	32		32				1(1)	马克思	2												
	351044	马克思主义基本原理	必修	3	48		40		8		2(1)	马克思			3										
	351031	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	必修	4	64		48		16		2(2)	马克思				4									
	351034	中国近现代史纲要	必修	3	48		40		8		1(2)	马克思		3											
	351035	形势与政策(一)	必修	0.5	16		16				1(1)	马克思	0.5												
	351036	形势与政策(二)	必修	0.25	8		8				1(2)	马克思		0.25											
	351037	形势与政策(三)	必修	0.25	8		8				2(1)	马克思			0.25										
	351038	形势与政策(四)	必修	0.25	8		8				2(2)	马克思				0.3									
	351039	形势与政策(五)	必修	0.25	8		8				3(1)	马克思					0.25								
	351040	形势与政策(六)	必修	0.25	8		8				3(2)	马克思							0.25						
	351041	形势与政策(七)	必修	0.25	8		8				4(1)	马克思									0.25				
	031009	大学生就业指导	必修	1	20		20				3(2)	学院									1				
	031008	大学生职业生涯规划	必修	1.0	20		20				1(1)	学院	1												
	031007	大学生心理健康教育	必修	1.5	32		24		8		1(2)	心理		1.5											
	031005	军事理论	必修	2	36		36				1(2)	学院		2											
	591020	大学英语(一)	必修	3.5	56		56				1(1)	外语	3.5												
	591021	大学英语(二)	必修	4.5	72		72				1(2)	外语		4.5											
	901015	英语口语	必修	3.0	48		48				1(1)	学院	3												
	633014	英文基础写作	必修	3	48		48				1(2)	学院		3											
	363001	体育(一)	必修	1	36		36				1(1)	体育	1												
363002	体育(二)	必修	1	36		36				1(2)	体育		1												
363003	体育(三)	必修	1	36		36				2(1)	体育			1											
363004	体育(四)	必修	1	36		36				2(2)	体育				1										
572723	创业基础	必修	2	32		32				2(2)	创新				2										
	小计			39.5	764		724		40				11	15.25	4.25	7.25	0.25	1.25	0.25						





2021投资学课程教学计划表

课程平台	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时(小时)	总学时(周)	其中				开课学年(学期)	开课单位	各学期周学时分配								备注
							理论(讲授)小时	理论(讲授)周	实践/实验小时	实践/实验周			一	二	三	四	五	六	七	八	
3.1 专业 核心 课	634073	公司金融 Corporate Finance	3.1 必修 5+x	3	48		48			3(1)	学院					3					
	634038	投资银行学 Investment Banks		3	48		48			3(1)	学院					3					
	633010	证券投资学 Portfolio Investment		3	48		48			2(1)	学院			3							
	633011	国际投资 International Investment		3	48		48			3(2)	学院						3				
	634032	固定收益证券 Fixed Income Securities		3	48		48			3(2)	学院						3				
	634033	期货及衍生品投资 Futures & Derivatives		3	48		48			3(1)	学院					3					
	634035	金融风险 Financial Risk Mgt		2	32		32			3(2)	学院						2				
	634036	投资项目评估 Investment Evaluation		2	32		32			4(1)	学院							2			
3.1小计				22	352		352							3		9	8	2			
3.2 1: 金融 投资	634062	投资学导论 Intro to Investment	3.2. 1 教 务系 统内 为“ 专业 选修 ”	2.0	32		32			1(1)	学院	2									
	634037	房地产投资分析 Real Estate Investment		3	48		48			3(2)	学院						3				
	634039	证券基金投资与管理 Securities Fund Inv. & Mgt.		3	48		48			3(2)	学院						3				
	634040	个人理财 Private Finance		2	32		32			3(1)	学院					2					
	634041	投资者行为学 Investment Behavior		2	32		32			3(1)	学院					2					
	584018	国际金融市场 Intl. Financial Markets		2	32		32			3(1)	学院					2					
	GG3743	财务报表分析 Fin. Statements Analysis		3	48		48			3(1)	学院					3					
	634013	高级财务管理 Advanced Fin. Mgt		2	32		32			4(1)	学院							2			
	634074	资产评估 Assets Valuation		3	48		48			4(1)	学院							3			
3.2.1 至少选修				10	160		160				2				2	3	3				
3.2 2: 金融 科技	637098	金融科技导论	3.2. 2 教 务系 统内 为“ 专业 选修 ”	2.0	32		32			1(2)	学院		2								
	634048	管理信息系统 Mgt Info. Systems		3	48		48			2(2)	学院				3						
	634042	金融建模与数值计算 Fin. Modelling & Num. Methods		2	32		32			3(2)	学院						2				
	634098	Python与金融大数据 Big Data in Finance		2	32		32			3(1)	学院					2					
	634043	商业数据可视化 Business Visualization		2	32		32			3(1)	学院					2					
	634099	区块链金融 Blockchain Finance		2	32		32			2(1)	学院			2							
	634034	电子表格和商业分析 Spreadsheet & Bus. Analysis		3	48		48			3(1)	学院					3					
	634097	数字经济与贸易		2	32		32			1(2)	学院		2								
3.2.2 至少选修				10	160		160					2	2	2	2	2					
634031	保险学 Insurance	3	48		48			2(2)	学院				3								

2021投资学课程教学计划表

课程平台	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时(小时)	总学时(周)	其中				开课学年(学期)	开课单位	各学期周学时分配								备注
							理论(讲授)小时	理论(讲授)周	实践/实验小时	实践/实验周			一	二	三	四	五	六	七	八	
3.3 跨学科选修	953002	管理学原理 Principles of Mgt	3.3 教务系统内为“专业选修”	3	48		48			3(1)	学院				3						
	634003	人力资源管理 HR Management		3	48		48			3(2)	学院					3					
	893017	经济法 Economics Law		3	48		48			2(2)	学院			3							
	954010	营销学原理 Principles of Marketing		3	48		48			2(2)	学院			3							
	634058	商务英语写作 Business English		3	48		48			2(1)	学院			3							
	JJ1202	跨文化沟通 Cross Cultural		3	48		48			1(1)	学院	3									
	634095	经济研究与论文写作 Economic Research		2.0	32		32			3(2)	学院						2				
	634075	网络营销 E-marketing		3	48		48			3(2)	学院						3				
	634005	商业道德与社会责任 Biz Ethics Social		3	48		48			3(2)	学院						3				
3.3 至少选修				6	96		96					2			2		2				
3 合计				48	768		768					4	2	5	4	13	15	5			

2021投资学课程教学计划表

课程平台	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时(小时)	总学时(周)	其中				开课学年(学期)	开课单位	各学期周学时分配								备注
							理论(讲授)小时	理论(讲授)周	实践/实验小时	实践/实验周			一	二	三	四	五	六	七	八	
4.1 基础实践	351042	思政社会实践	4.1.1 必修	2	32			32		2(1)	马克思			2							
	634092	劳动教育		1.0	32			32		2(2)	学院				1						
	031006	军事技能训练		2.0		2			2	1(1)	学院	2周									
	4.1小计			5.0	64.0	2.0		64.0	2.0			2		2	1						
4.2 专业实践	893346	见习实习 Curriculum Internship	4.2.1 必修	1		1			1	1(2)	学院		1周								
	573607	专业实习		5		5			5	4(1)	学院	5周									
	633012	毕业实习 Graduation Internship		2		2			2	4(2)	学院									2周	
	583038	毕业论文 Thesis		12		12			12	4(2)	学院	12周									
	4.2.1 小计			20		20			20			1						5	14		
	634044	证券与期货投资实务 Securities & Futures Trading	4.2.2 选修	2	32		32			3(2)	学院								2		
	634047	国际商务综合知识训练(创新创业类)		3		3			3	3(2)	学院								3		
	634025	商业计划书写作训练 Business Plan Writing Trainings		2		2			2	3(2)	学院								2		
	634024	#创业投融资 Start-up Inv. & Financing		2	32		32			3(1)	学院					2					
	GG4701	#创业学 Entrepreneurship		3	48		48			3(1)	学院					3					
894138	经营之道电子沙盘 Electronic Sand-Table-Simulation	2		32		32			2(2)	学院				2							
634046	雅思英语/托福英语 IELTS/TOEFL English	2		32		32			3(1)	学院					2						
4.2.2 至少选修				8	128		128								2	4	2				
4.3 个人拓展	个人拓展学分认定			2	32		32								2						
	4.3 小计			2	32		32							2							
	4 合计			35.0	224	22	160		64	22			2	1	2	5	4	2	5	14	
总计			160	2356	22	2240		116	22			26	28	21	20	21	19	10	14		

### 2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			
通识教育	351043	思想道德与法治	必修	2	32	32		1	马克思主义学院	全校
通识教育	351044	马克思主义基本原理	必修	3	48	40	8	3	马克思主义学院	全校
通识教育	351031	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	4	64	48	16	4	马克思主义学院	全校
通识教育	351034	中国近现代史纲要	必修	3	48	40	8	2	马克思主义学院	全校
通识教育	351035	形势与政策（一）	必修	0.50	16	16		1	马克思主义学院	全校
通识教育	351036	形势与政策（二）	必修	0.25	8	8		2	马克思主义学院	全校
通识教育	351037	形势与政策（三）	必修	0.25	8	8		3	马克思主义学院	全校
通识教育	351038	形势与政策（四）	必修	0.25	8	8		4	马克思主义学院	全校
通识教育	351039	形势与政策（五）	必修	0.25	8	8		5	马克思主义学院	全校
通识教育	351040	形势与政策（六）	必修	0.25	8	8		6	马克思主义学院	全校
通识教育	351041	形势与政策（七）	必修	0.25	8	8		7	马克思主义学院	全校
实践课	351042	思政社会实践	必修	2	32		32	3	马克思主义学院	全校
通识教育	351028	马克思主义中国化进程与青年学生使命担当	选修	1	20	20		1	马克思主义学院	全校
通识教育	351045	社会主义发展史	选修	1	20	20		2	马克思主义学院	全校
通识教育	363001	体育（一）	必修	1	36	36		1	体育部	全校
通识教育	363002	体育（二）	必修	1	36	36		2	体育部	全校
通识教育	363003	体育（三）	必修	1	36	36		3	体育部	全校
通识教育	363004	体育（四）	必修	1	36	36		4	体育部	全校
通识教育	031005	军事理论	必修	2	36	36		2	学院	全校
实践教育	031006	军事技能训练	必修	2	2周		2周	1	学院	全校
通识教育	031007	大学生心理健康教育	必修	1.5	32	24	8	2	学生处、心理健康教研室	大一
通识教育	031009	大学生就业指导	必修	1	20	20		6	学院	全校

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			
通识教育	031008	大学生职业生涯规划	必修	1	20	20		1	学院	全校
通识教育	562001	计算机应用基础A	必修	2.5	40	20	20	1	计算机工程学院	大一学生
通识教育	562002	计算机应用基础B	必修	1.5	24	12	12	1	计算机工程学院	全校
通识教育	562003	计算机应用基础C	必修	2.5	40	20	20	开课学院安排学期	计算机工程学院	全校
通识教育	562006	Python程序设计	选修	2.5	40	20	20	不限	计算机工程学院	全校
通识教育	532002	大学物理A（一）	必修	2.5	40	40		2	学院	理工科
通识教育	532003	大学物理A（二）	必修	2	32	32		3	学院	
通识教育	532004	大学物理B	必修	2.5	40	40		2、3	学院	
通识教育	532005	大学物理C	必修	3.5	56	56		2、3	学院	
通识教育	532006	大学物理D（一）	必修	2	32	32		2	学院	
通识教育	532007	大学物理D（二）	必修	2	32	32		3	学院	
通识教育	532008	大学物理E	必修	3	48	48		2、3	学院	
通识教育	532009	大学物理F	必修	2.5	40	32	8		学院	机械工程学院
通识教育	532010	大学物理G	必修	3.0	48	36	12		学院	机械工程学院
通识教育	532011	大学物理实验A（一）	必修	1.5	24		24	2	学院	
通识教育	532012	大学物理实验A（二）	必修	1.5	24		24	3	学院	
通识教育	532013	大学物理实验B	必修	1.5	24		24	2、3	学院	
通识教育	532014	大学物理H	必修	4	64	64		2	学院	电气工程学院
通识教育	591020	大学英语（一）	必修课	3.5	56	56		1	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591024	大学日语（一）	必修课	3.5	56	56		1	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591027	大学法语（一）	必修课	3.5	56	56		1	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591030	大学西班牙语（一）	必修课	3.5	56	56		1	外国语学院	非外语专业学生

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			
通识教育	591021	大学英语（二）	必修课	4.5	72	72		2	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591025	大学日语（二）	必修课	4.5	72	72		2	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591028	大学法语（二）	必修课	4.5	72	72		2	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591031	大学西班牙语（二）	必修课	4.5	72	72		2	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591026	大学日语（三）	必修课	4	64	64		3	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591029	大学法语（三）	必修课	4	64	64		3	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591032	大学西班牙语（三）	必修课	4	64	64		3	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591022	大学英语（三）——写作	必修课	2	32	32		3/4	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	591023	大学英语（三）——口语	必修课	2	32	32		3/4	外国语学院	非外语专业学生
通识教育	561111	高等数学A（一）	必修课	3	48	48		1	学院	理工科、经济类
通识教育	561112	高等数学A（二）	必修课	4	64	64		2	学院	理工科、经济类
通识教育	561113	高等数学B	必修课	4	64	64		1	学院	设计类
通识教育	561114	高等数学C（一）	必修课	4	64	64		1	学院	理工科
通识教育	561115	高等数学C（二）	必修课	4	64	64		2	学院	理工科
通识教育	561121	微积分A（一）	必修课	3	48	48		1	学院	文科
通识教育	561122	微积分A（二）	必修课	3	48	48		2	学院	文科
通识教育	561123	微积分B	必修课	3	48	48		1	学院	文科
通识教育	561131	线性代数A	必修课	2	32	32		2	学院	全校
通识教育	561132	线性代数B	必修课	2.5	40	40		2	学院	理工科、经济类
通识教育	561133	线性代数C	必修课	3	48	48		2	学院	理工科、经济类
通识教育	561141	概率论	必修课	2	32	32		3	学院	全校
通识教育	561142	概率论与数理统计	必修课	3	48	48		3	学院	理工科、经济类
通识教育	561151	复变函数与积分变换	必修课	2	32	32		3/4	学院	理工科
通识教育	561152	应用复变函数与积分变换	必修课	2.5	40	40		3/4	学院	理工科
通识教育	561161	经济数学-微积分	必修课	4	64	64		1	学院	文科
通识教育	561162	经济数学-概率论	必修课	2	32	32		2	学院	文科
通识教育	561163	经济数学-线性代数	必修课	2	32	32		3	学院	文科
通识教育	561171	运筹学基础	必修课	2	32	32		4	学院	全校
通识教育	561172	运筹学	必修课	3	48	48		4	学院	理工科
通识教育	561173	运筹学与最优化方法	必修课	2.5	40	40		4	学院	计算机类、大数据类
通识教育	561181	数学分析A（一）	必修课	4	64	64		1	学院	理工科

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			
通识教育	561182	数学分析A（二）	必修课	4	64	64		2	学院	理工科
通识教育	561183	数学分析B（一）	必修课	4	64	64		1	学院	理工科
通识教育	561184	数学分析B（二）	必修课	5	80	80		2	学院	理工科



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			





2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			





2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			





2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			





2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			





2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			





2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			









2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			



2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			

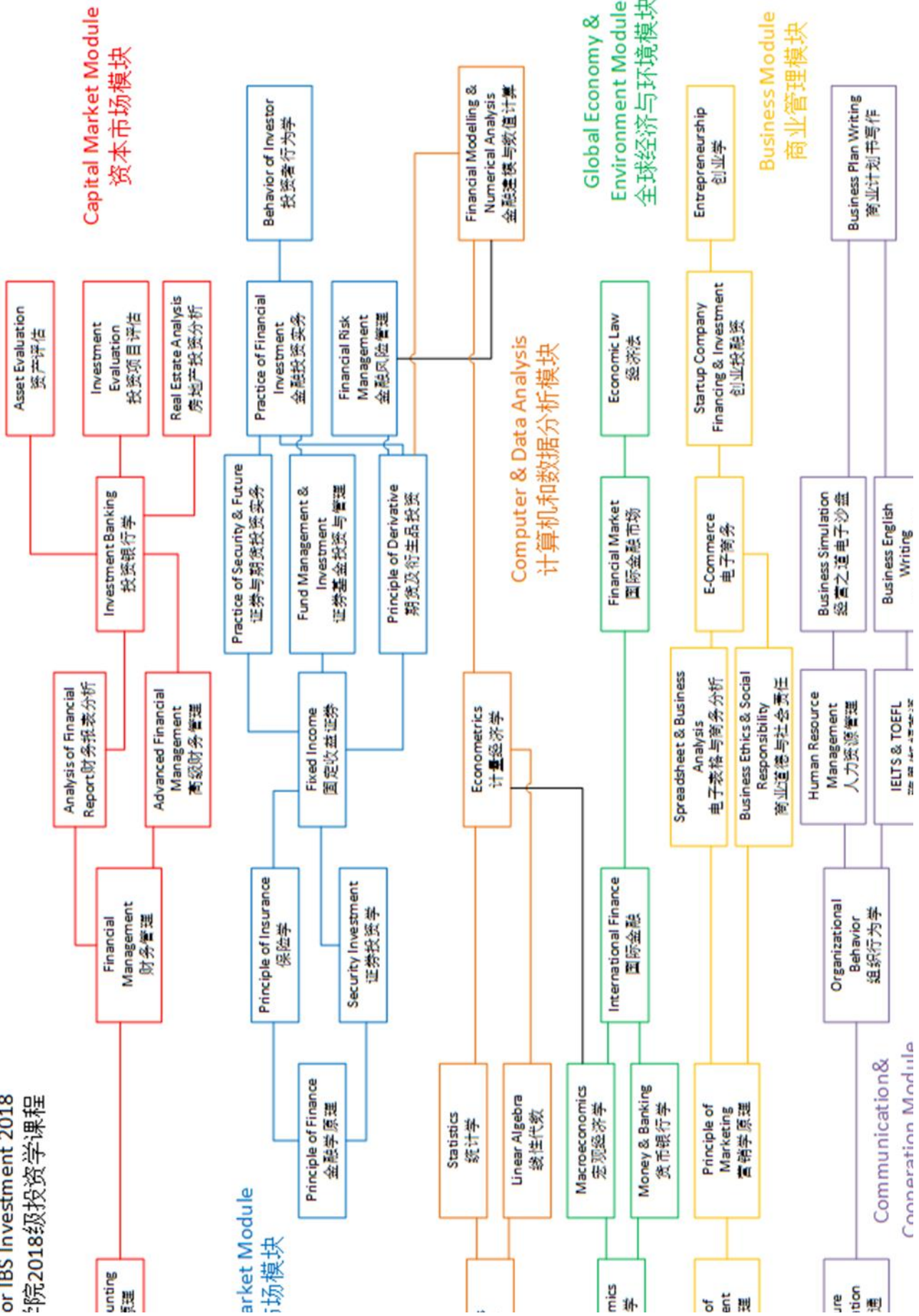
2021年培养方案通识课程设置表（2021.3）

课程类别	课程代码	课程名称	课程性质	学分	总学时	学时		建议开课学期	开课部门	建议选课对象
						理论（讲授）	实践/实验			





IBS Investment 2018  
学院2018级投资学课程



五、课程地图

Courses for  
国际商学

Financial Accounting  
财务会计学

Financial Markets  
金融市场

Calculus  
微积分

Microeconomics  
微观经济学

Principles of Management  
管理学原理

Cross-Cultural Communication  
跨文化沟通

Cooperation Module  
表达与团队合作模块

雅思/托福英语  
商务英语写作

1 月 Semester 2 第二学期 Semester 3 第三学期 Semester 4 第四学期 Semester 5 第五学期 Semester 6 第六学期 Semester 7 第七学期



## 六、专

### 专业教育目标

目标一：学生掌握金融投资相关的学科知识和具有应用知识的能力；

目标二：学生熟悉投资环境；了解相关的法律，以及国家对外投资战略和创业投资方针

目标三：学生熟悉商业知识，了解商务流程；

目标四：学生掌握相应决策支持工具并能运用到投资决策中。

目标五：学生具有较强的表达能力和团队合作能力

## 业教育目标与学生核心能力关联表

请勾选相关联之学生核心能力

■能力1：学生能解释投资学领域如金融学原理，国际投资学的主要概念、理论和实践；

■能力2：学生了解国内外投资学发展现状，趋势和理论前沿

■能力6：学生能够使用各种金融工具，并有效实施金融资产的风险管理；

■能力7：学生能够对投融资项目进行评估与分析；

■能力3：学生熟悉全球投资环境，金融市场，了解投融资法律和政策；

■能力4：学生熟悉商务知识，了解商业运作过程；

■能力5：学生能描述并解释商业道德义务与责任；

■能力6：学生能够使用各种金融工具，并有效实施金融资产的风险管理；

■能力7：学生能够对投融资项目进行评估与分析；

■能力8：学生能够使用计算机采集经济金融数据并分析

■能力9：学生能有良好的中英文口语和书面表达能力；

■能力10：学生能够在各种环境中进行团队协作；

七、学生核心能力与专业课程关联表

序号	课程名称	课程性质	学分数	开课学期	核心能力1	核心能力2	核心能力3	核心能力4	核心能力5	核心能力6	核心能力7	核心能力8
1	微观经济学	必修	3	1	■	■						
2	宏观经济学	必修	3	2	■	■	■	■				
3	货币银行学	必修	3	2	■	■	■					
4	国际金融	必修	3	3	■	■	■	■				
5	微积分	必修	3	1	■							■
6	统计学	必修	3	2	■							■
7	计量经济学	必修	3	4	■							■
8	财务会计原理	必修	3	1	■							
9	财务管理	必修	3	3	■							
10	管理学原理	必修	3	1	■							
11	营销学原理	选修	3	2	■							
12	金融学原理	选修	3	2	■	■						
13	保险学	选修	3	3	■	■						
14	线性代数	选修	3	2	■							■
15	电子表格与商业分析	选修	3	4	■							■
16	经济法	选修	3	6			■		■			
17	跨文化沟通	选修	3	3					■			
18	国际投资	必修	3	4	■	■	■	■				
19	证券投资基金投资与管理	选修	3	5	■	■		■				
20	证券与期货投资实务	选修	2	5	■							
21	期货及衍生品投资	必修	3	5	■	■				■		
22	金融风险管理	必修	3	6	■	■				■		■
23	投资项目评估	必修	3	5	■		■				■	



序号	课程名称	课程性质	学分数	开课学期	核心能力1	核心能力2	核心能力3	核心能力4	核心能力5	核心能力6	核心能力7	核心能力8
1	微观经济学	必修	3	1	■	■						
24	房地产投资分析	必修	3	6	■						■	
25	投资银行学	选修	3	6	■	■					■	
26	个人理财	选修	3	5	■							
27	投资者行为学	选修	3	7	■	■						■
28	国际金融市场	选修	3	5	■		■	■				■
29	财务报表分析	选修	3	6	■							■
30	资产评估	选修	3	6	■						■	■
31	金融建模与数值分析	选修	2	7						■		■
32	证券投资学	必修	3	3	■					■		
33	目标策划与投资分析训练	选修	2	7			■				■	
34	商业计划书写作	选修	2	7			■					
35	组织行为学	选修	3	3								
36	人力资源管理	选修	3	4				■				
37	商业道德和社会责任	选修	3	4					■			
38	创业学	选修	3	5				■				
39	国际金融市场	选修	3	5			■					
40	电子商务	选修	3	5				■				
41	经营之道与电子沙盘	选修	2	5				■				
42	创业投融资	选修	3	6				■				
43	高级财务管理	选修	3	6				■				
44	管理信息系统	选修	3	4				■				
45	商业数据可视化	选修	2	6								■
46	雅思英语/托福英语	选修	2	4								
47	商务英语写作	选修	2	5								
48	军训	必修	2	1								
49	见习实习	必修	1	2								
50	国际商务综合知识训练	必修	3	4	■	■	■	■				■

序号	课程名称	课程性质	学分数	开课学期	核心能力 1	核心能力 2	核心能力 3	核心能力 4	核心能力 5	核心能力 6	核心能力 7	核心能力 8
1	微观经济学	必修	3	1	■	■						
51	毕业实习	必修	2	7	■	■	■	■				
52	毕业论文	必修	10	8	■	■	■	■		■	■	■

#### 四、实验教学、课程设计、计算机教学环节、外语教学安排

单列实验课或开设有实验的课程	总学时	学分	实验学时	学期	课程设计或课外大作业	周数	学分	学期
固定收益证券	48	3	16	4				
期货及衍生品投资	48	3	16	5				
金融风险管理	48	3	16	6				
证券与期货投资实务	32	2	32	5				
金融投资实务	48	3	48	6				
经营之道电子沙盘	32	2	32	5				
合计	256	7	160		合计			
计算机教学环节	学时	学分	机时	学期	外语教学	学时	学分	学期
线性代数	48	3	16	1				
统计学	48	3	16	2				
证券投资学	48	3	16	3				
计量经济学	48	3	16	3				
电子表格与商业分析	36	3	36	4				
管理信息系统	48	3	24	4				
金融建模与数值计算	36	3	36	7				
合计	312	21	160		合计			
实践环节	学时	学分	机时	学期				
思政社会实践	32	2		3				
劳动教育	32	1.0		4				
军事技能训练	2周	2.0		1				
合计	64	32	0		合计			



## 辅修专业、辅修学士学位教学计划

专业名称：

序号	课程名称	学分	学时	开课学期	课程性质	备注
1	*****	4	64	春/秋	辅修	招生人数
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
	合计					

备注：辅修专业初、中、高级教学计划学分要求分别为20、45、60，若符合学校授予辅修学士学位的有关规定，可获得辅修学士学位证书。

## 华南理工大学广州学院本科专业目录汇总表 (2019年)

序号	专业代码	专业名称	修业年限	学位授予门类
1	020401	国际经济与贸易	四年	经济学
2	050201	英语	四年	文学
3	050207	日语	四年	文学
4	070102	信息与计算科学	四年	理学
5	080201	机械工程	四年	工学
6	080204	机械电子工程	四年	工学
7	080205	工业设计	四年	工学
8	080207	车辆工程	四年	工学
9	080410T	宝石及材料工艺学	四年	工学
10	080601	电气工程及其自动化	四年	工学
11	080701	电子信息工程	四年	工学
12	080703	通信工程	四年	工学
13	080801	自动化	四年	工学
14	080901	计算机科学与技术	四年	工学
15	080902	软件工程	四年	工学
16	080903	网络工程	四年	工学
17	081001	土木工程	四年	工学
18	081802	交通工程	四年	工学
19	082801	建筑学	四年	工学
20	120201K	工商管理	四年	管理学
21	120202	市场营销	四年	管理学
22	120203K	会计学	四年	管理学
23	120204	财务管理	四年	管理学
24	120206	人力资源管理	四年	管理学
25	120602	物流工程	四年	工学

# 华南理工大学广州学院本科专业目录汇总表 (2019年)

序号	专业代码	专业名称	修业年限	学位授予门类
26	120801	电子商务	四年	经济学
27	130504	产品设计	四年	艺术学
28	130505	服装与服饰设计	四年	艺术学
29	020302	金融工程	四年	经济学
30	020102	经济统计学	四年	经济学
31	020202	税收学	四年	经济学
32	080503T	新能源科学与工程	四年	工学
33	080803T	机器人工程	四年	工学
34	020304	投资学	四年	经济学
35	020101	经济学	四年	经济学
36	050262	商务英语	四年	文学
37	080910T	数据科学与大数据技术	四年	理学