

# 小学教育（科学）专业人才培养方案

## 一、培养目标与毕业要求

### （一）培养目标

本专业立足南京、面向江苏、辐射全国，培养以立德树人为己任，秉承生活教育理念，传承行知精神，聚力服务地方基础教育，具有卓越教师潜质的小学教育教学能手。

上述目标具体包括：

1. 师德高尚。具有以“教人求真、学做真人”为教师神圣职责的职业信念。
2. 热爱儿童。具有以“博雅、童心、母爱、敬业”为教师理想人格的教育情怀。
3. 专通融合。具备广博的知识基础、扎实的学科专业知识和跨学科的知识结构与知识整合的能力。
4. 行知合一。秉持儿童立场，具备在教育生活实践中综合运用学科专业知识、基本技能及数字技术，促进学生全面、健康、主动发展的教育教学能力。
5. 终身学习。具备在学习共同体中自主学习，沟通合作，反思教育实践，研究教育问题，拓展国际视野，促进专业持续发展的能力。

### （二）毕业要求

#### 1. 师德规范

- 1.1 践行社会主义核心价值观，认同新时代中国特色社会主义。
- 1.2 贯彻全面发展的教育方针，坚定以“教人求真、学做真人”为教师的神圣职责。
- 1.3 自觉遵守教师职业道德规范，具有依法执教的意识和为人师表的自律操守。
- 1.4 立志成为有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的好老师；做学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人；做学生为学、为事、为人的示范。

#### 2. 教育情怀

- 2.1 理解教育的价值，矢志于促进儿童全面、健康成长。
- 2.2 愿意做一名小学教师，理解并认同小学教师工作的专业性和独特性。
- 2.3 养成良好教师品格，乐于和儿童相处，理解儿童，尊重儿童，爱护儿童，富有童心、爱心、责任心，工作细心、耐心。
- 2.4 参与各类教育实践，获得教师职业的积极情感与成就体验。

#### 3. 知识整合

- 3.1 具有广博的人文与科学知识，养成儿童教育所需的人文底蕴、科学精神和审美情趣。
- 3.2 扎实掌握主教学科的基础知识、基本原理和基本技能，理解学科的知识体系、思想方法和核心素养；掌握兼教学科的基础知识、基本原理和基本技能，并具备一定的其他学科基础知识，具有跨学科的知识结构。

3. 3理解知识的教育价值，能够在与社会实践、儿童生活的联系中进行知识整合与迁移。  
3. 4掌握和应用学习科学相关知识，整合形成学科教学知识，初步习得基于核心素养的学习指导方法和策略。

#### 4. 教学能力

4. 1掌握所教学科课程标准的核心思想与具体要求，熟悉相关教材的体系与内容。  
4. 2具备扎实的教学基本功，掌握组织高质量教学的具体方法和教学设计的具体要求。  
4. 3具有创建以学习者为中心的学习环境的能力，并能结合小学生认知特点、课程标准、教材及数字技术等具体情境，进行教学设计、实施和评价，切实助力“双减”落地。  
4. 4能够进行一定的课程整合，开展综合性学习设计与教学实施。

#### 5. 技术融合

5. 1掌握应用数字技术的方法、手段与技能，优化教学活动的各个环节。  
5. 2具备应用数字技术进行课程开发与资源整合的能力。  
5. 3了解数字技术手段与学科教学深度融合的趋势。  
5. 4具备基本的数字素养，能够通过技术融合转变学生学习方式并获得积极体验。

#### 6. 班级指导

6. 1理解全面发展教育的内涵，树立德育为先的教育理念。  
6. 2掌握小学德育的原理与方法，有效地引导小学生的品德发展。  
6. 3掌握小学班级组织与建设的规律与方法，能够设计、开发、实施和评价小学班级教育活动。  
6. 4掌握与家长及社区的沟通与合作的能力、方法。  
6. 5在班主任工作实践中，获得参与组织德育与班级管理、心理健康教育等教育活动的积极体验。

#### 7. 综合育人

7. 1理解教学与育人的关系，树立育人为本的教育理念。  
7. 2掌握儿童身心发展与品德养成的规律，具有促进儿童全面、健康、主动、个性发展的意识。  
7. 3理解学科教学的育人价值，深化课程思政，能够结合学科教学开展育人活动。  
7. 4了解学校文化和校园活动的育人内涵，积极参与主题教育、少先队活动和社团活动，促进学生全面、健康发展。

#### 8. 自主学习

8. 1能够结合自身的学习兴趣与专业发展的要求，积极主动地制定自身的大学学习计划并付诸行动。  
8. 2能够结合自身未来的职业生涯，形成终身学习与主动发展的意识。

- 8.3 养成自主学习的习惯，具有一定的自主实践、研究与管理的能力。
9. 国际视野
- 9.1 关注全球重大的社会与教育发展问题，具有全球意识和开放心态。
- 9.2 了解主要发达国家和地区基础教育改革发展的前沿动态和发展趋势。
- 9.3 积极参与国际教育交流，能够借鉴国际先进教育理念和经验进行教育教学实践。
10. 反思研究
- 10.1 在专业学习和教育实践中，具有对自身的思维和行动进行反思与改进的能力。
- 10.2 能够运用批判性思维分析教育、教学中遭遇的各种问题。
- 10.3 掌握规范的教育教学研究的方法，经历研究过程，并获得积极体验。
- 10.4 能够指导小学生开展研究性学习。
11. 交流合作
- 11.1 理解学习共同体对于交流思想、分享经验、促进专业发展的作用。
- 11.2 积极参与各种形式的学习共同体，在合作学习中掌握倾听、表达、交流的技能，养成团队协作精神。
- 11.3 具有良好的社会适应性，在教育实践中，获得与教师、学生、家长建立良好关系的积极体验。

表 1. 本专业毕业要求与培养目标分解目标的矩阵关系

培养目标 毕业要求	师德高尚	热爱儿童	专通融合	行知合一	终身学习
师德规范	√	√			
教育情怀	√	√			√
知识整合			√	√	
教学能力			√	√	
技术融合				√	
班级指导		√		√	
综合育人	√	√	√	√	
自主学习					√
国际视野					√
反思研究			√		√
交流合作					√

## 二、学制与学位

学 制：实行弹性学制，基本修业年限 4 年，允许学生在 3-6 年内（不包括休学时间）取得课程计划规定的学分。

授予学位：本专业学生需修满 160 学分，对照学校学士学位授予条例，符合学士学位授予条件者，授予教育学学士学位。

### 三、课程结构

根据人才培养总体目标和培养规格, 本科专业课程体系结构由通识教育模块、人文社会与科学素养模块、学科教育专业模块、综合实践教育模块等组成, 具体结构与比例如下:

表 2. 课程体系与学分结构表

课程类别	课程性质	课程描述	学分	比例 (%)	备注	
通识教育课程	必修	思想政治教育	17	26.25%		
		大学英语	8			
		大学体育	4			
		计算机	2			
		军事课	4			
		就业与创新创业教育	4			
		大学生心理健康教育	1			
		劳动教育 (一)	1			
		美育	1			
	合计		42			
人文社会与科学素养课程	必修	习近平总书记教育重要论述研究、陶行知及其思想	3	10%	专业认证要求人文社会与科学素养课程 ≥10%	
	选修	通识教育选修课程	7			
		人文社会与科学素养选修课程	6			
		合计	16			
	教师教育课程	平台课程	7	20%	专业认证要求教师教育课程 ≥32学分	
专业教育课程		基础课程	20			
		教师教育选修课程	5			
		小计	32			
学科专业课程	专业方向课程	42	35%	专业认证要求学科专业课程 ≥35%		
	兼教模块选修课程	14				
	小计	56				
专业实践课程	劳动教育 (二)	1	8.75%	实践教育时长18周, 符合专业认证要求。		
	教育见习、实习、研习共18周	5				
	毕业论文	8				
	小计	14				
	合计			102		
	总学分			160		

#### 四、教学计划

表3. (一) 小学教育专业人才培养方案课程设置及指导性教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程学分			各学期计划学分安排表								备注 ①
				共 计	讲 授	实 践	1	2	3	4	5	6	7	8	
必修	1301005	思想道德与法治	Ideology, Morality and Rule of Law	3	根据文件开设,实践两个学分	3									考试
	13001019	中国近现代史纲要	Outline of Modern Chinese History	3		3									考试
	13001013	马克思主义基本原理	Basic Principles of Marxism	3				3							考试
	13001018	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	Introduction to Mao Zedong Thought and Socialist Theoretical System with Chinese Characteristics	3		3									考试
	01301020	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	Xi Jinping Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3				3							考试
	13001016	形势与政策	Situation and Policy	2		2	滚动开设								考查
	小计			17											
	03001001	大学英语 (一) ②	College English I	4		4		4							考试
	03001002	大学英语 (二) ②	College English II	4		4			4						考试
	小计			8											
通识教育课程	必修	12001005	大学体育 (一)	College Physical Education I	1		1	1							考试
	必修	12001006	大学体育 (二)	College Physical Education II	1		1		1						考试
	必修	12001007	大学体育 (三)	College Physical Education III	1		1			1					考试
	必修	12001008	大学体育 (四)	College Physical Education IV	1		1				1				考试
	小计			4											
必修(选1门)	必修	007001801	多媒体技术应用	Application of Multimedia	2										选其中一门
	必修	007001802	Excel与数据处理	Excel and Data Processing	2										
	必修	00701001	大学计算机	College Computer	2										
	小计			2			1-6滚动开设								
必修	必修	01701001	军事技能	Military Skills	2		2	2							考查
	必修	01701002	军事理论	Military Theory	2	2		2							考试
	必修	01601001	就业与创新创业教育(一)	Innovative Entrepreneurship Education I	1	1		1							考试
	必修	01601002	就业与创新创业教育(二)	Innovative Entrepreneurship Education II	1	1				1					考试
	必修	01601003	就业与创新创业教育(三)	Innovative Entrepreneurship Education III	1		1								

		00501030	就业与创新创业教育(四)	Innovative Entrepreneurship Education IIII	1						1			
		00032003	大学生心理健康教育	Mental Health Education for College	1			1						考查
		01801001	劳动教育 (一)	Labor Education I	1				1					考查
		00501018	美育	Aesthetic education I	1									考查
		小计			11									
		合计			42									
人文社会与科学素养课程	必修	01401003	习近平总书记教育重要论述研究	A Study of The Important Education Speeches Made By Secretary General Xi	2	2			2					考查
		02001024	陶行知及其思想	Study of TAO Xingzhi and his Theory	1	1		1						考查
		小计			3									
		通识教育选修课程			7									
	选修	跨专业选修课程 (人文社会与科学素养选修课程)			6									
		小计			13									
		合计			16									
		平台课程(必修)			00203018	数字教育技术	Digital Education Technology	2	1	1		2		
专业教育课程	教师教育课程	05435028	德育与班级管理	Moral Education and Class Management	2	2					2			考查
		00203004	教育研究方法*	Methods of Educational Research	3	3					3			考查
		小计				7								
		00207001	普通话与教师口语③	Putonghua and Teacher's Spoken	2	1	1	滚动开设						考试
		01402005	书法基础(一)	Calligraphy Foundation	1	0.5	0.5	1						考试
		01402003	书法基础(二)	Calligraphy Foundation II	1	0.5	0.5	1						考查
		02054034	手工制作④	Handcraft	2		2		滚动开设					考查
	基础课程(必修)	00205001	儿童发展*	Children Development	3	3		3						考试
		02064049	小学生认知与学习*	Elementary School Students' Cognition and Study	2	2			2					考试
		00203001	小学教育基础*	Basic Knowledge of Elementary School Education	2	2				2				考试
		02074033	小学语文课程标准与教材研究⑤	Research on Elementary School Chinese Curriculum Standard and Textbook	2	2								考试
		02064041	小学数学课程标准与教材研究⑤	Research on Elementary School Mathematics Curriculum Standard							2			
		02074030	小学英语课程标准与教材研究⑤	Research on Elementary School English Curriculum Standard and Textbook										

		02064043	小学科学课程标准与教材研究⑤	Research on Elementary School Science Curriculum Standard and Textbook										
		02074032	小学语文教学设计*⑥	Elementary School Chinese Teaching	2	1	1						考试	
		02064042	小学数学教学设计*⑥	Elementary School Maths Teaching										
		02074031	小学英语教学设计*⑥	Elementary School English Teaching										
		02064051	小学科学教学设计*⑥	Elementary School Science Teaching										
		00203005	教育伦理与教师专业发展	Education Ethics and Teachers' Professional Development	2	2					定向	非定向	考查	
		00203006	小学生心理健康教育	Mental Health Education for Pupils	1	1							1	
		小计			20									
		教师教育选修课程				5								
		合计				32								
学科专业课程	专业方向课程⑦				42									
	兼教模块选修课程⑧				14									
	合计				56									
专业实践课程	教育见习、实习、研习(必修)	00204004	野外综合实习及劳动教育(二)	Labor Education II	1		1	2周						考查
		01404039	教育研习	Education Training	0.5		0.5	1周		1周	1周	1周		考查
		01404030	教育见习(一)△	Educational Probation I	0.25		0.25		1周					考查
		02908001	教育见习(二)△	Educational Probation II	0.25		0.25			1周				考查
		00208003	顶岗实习○	Study with Supervisors	2		2					6周		考查
		00204008	毕业实习○	Practice for Employment	2		2						6周	考查
		小计				6								
		毕业设计(论文)				8		8						
		合计				14								
总计							160							

注：课程后标注“\*”为核心课程，“△”为行业课程，“○”为产教融合课程，“□”为学科交叉课程，“●”为国际课程。

- ①在“备注”栏标注：“考试”或“考查”。
  - ②小教英语方向不修《大学英语(一)》、《大学英语(二)》。
  - ③《普通话与教师口语》课程按学期分方向开设，第1学期数学、英语方向开设，第2学期语文、科学方向开设，如有需要可适当调整。
  - ④《手工制作》课程按学期分方向开设，第3学期数学、科学方向开设，第4学期语文、英语方向开设，如有需要可适当调整。
  - ⑤⑥本类课程按照小学数学、小学语文、小学英语、小学科学等四个专业方向分别开出。
  - ⑦学科专业方向课程中，小学语文、数学、科学为42学分，英语为50学分。
  - ⑧科学方向选兼教学科模块三。

表 4. (二) 小学教育专业学科方向模块课程设置及指导性教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程学分			各学期计划学分安排表								备注
				共计	讲授	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
语文	必修	00205165	现代汉语(一)*	Modern Chinese I	3	3		3							考试
		00205164	现代汉语(二)*	Modern Chinese II	3	3			3						考试
		02053062	古代汉语(一)*	Ancient Chinese I	2	2			2						考试
		02053067	古代汉语(二)*	Ancient Chinese II	2	2				2					考试
		00205048	中国现当代文学(一)*	Chinese Modern and Contemporary Literature I	3	3			3						考试
		00205049	中国现当代文学(二)*	Chinese Modern and Contemporary Literature II	3	3				3					考试
		00205176	中国现当代文学(三)*	Chinese Modern and Contemporary Literature III	2	2					2				考试
		00105073	中国古代文学(一)*	Literature of Ancient China I	2	2				2					考试
		00105055	中国古代文学(二)*	Literature of Ancient China II	2	2					2				考试
		00105072	中国古代文学(三)*	Literature of Ancient China III	2	2						2			考试
		00105071	中国古代文学(四)*	Literature of Ancient China IV	2	2							2		考试
		02053063	汉字文化	Chinese Character Culture	2	2				2					考查
		00205064	写作	Writing	3	1	2				3				考查
		0104008	外国文学	Foreign Literature	3	3						3			考试
		02054016	文学概论	Introduction to Literature	3	3						3			考试
		01404006	儿童文学	Children's Literature	3	3			3						考查
		00205065	儿童剧表演	Acting Children's Play	2	1	1						2		考查
		小计			42	39	3	3	11	9	7	10	2	0	0
数学	必修	00205068	高等数学(一)*	Advanced Mathematics I	4	4		4							考试
		00205069	高等数学(二)*	Advanced Mathematics II	6	6			6						考试
		00205070	高等代数(一)*	Advanced Algebra I	3	3			3						考试
		00205071	高等代数(二)*	Advanced Algebra II	3	3				3					考试
		02064014	解析几何	Analytic Geometry	3	3				3					考试
		02064023	初等数论*	Elementary Number Theory*	3	3				3					考试
		00205175	数学史概论	Introduction to Mathematical History	3	3					3				考试
		02064015	概率论与数理统计	Theory of Probability &Mathematical Statistics	3	3					3				考试
		00205183	小学数学基础理论*	Basic Theory of Elementary School Mathmatics	4	3	1					4			考试
		00205011	小学数学解题研究	Solution Approaches of Elementary School Maths	3	2	1						3		考试
		00205073	自然科学发展	Introduction to Natural Science	2	2			2						考查

		01404006	儿童文学	Children Literature	3	3		3						考查	
		00205065	儿童剧表演	Acting Children's Play	2	1	1				2			考查	
		小计			42	39	3	4	14	9	6	4	5	0	0
英语	必修	00205082	综合英语(一)*	Integrated Skills of English I	3	3		3							考试
		00205083	综合英语(二)*	Integrated Skills of English II	3	3			3						考试
		00205084	综合英语(三)*	Integrated Skills of English III	3	3				3					考试
		00205085	综合英语(四)*	Integrated Skills of English IV	3	3					3				考试
		00205193	英语语法(一)	English Grammar I	2	2					2				考查
		00205190	英语语法(二)	English Grammar II	1		1					1			考查
		00205167	英语语法(三)	English Grammar III	1		1						1		考查
		00205074	英语会话(一)	English Conversation I	2	2		2							考查
		00205075	英语会话(二)	English Conversation II	2	2			2						考查
		00205076	英语会话(三)	English Conversation III	2	2				2					考试
		00205091	英语听力(一)*	English Listening I	2	2		2							考试
		00205092	英语听力(二)*	English Listening II	2	2			2						考试
		00205093	英语听力(三)*	English Listening III	2	2				2					考试
		00205094	英语听力(四)*	English Listening IV	2	2					2				考试
		00205095	英语阅读(一)*	Extensive Reading I	2	2			2						考试
		00205096	英语阅读(二)*	Extensive Reading II	2	2				2					考试
		00205097	英语阅读(三)*	Extensive Reading III	2	2					2				考查
		00205086	高级英语(一)*	Advanced English I	3	3					3				考试
		00205087	高级英语(二)*	Advanced English II	3	3						3			考查
		00205079	英语语音	English Phonetics	1	1			1						考查
		00205081	英语基础写作	Basic English writing	2	2					2				考查
		01404006	儿童文学	Children Literature	3	3			3						考查
		00205065	儿童剧表演	Acting Children's Play	2	1	1				2				考查
		小计			50	47	3	7	13	9	9	7	4	1	0
科学	必修	00721090	高等数学(一)	Advanced Mathematics I	2	2		2							考试
		00721007	高等数学(二)	Advanced Mathematics II	2	2			2						考试
		00905319	大学物理(一)*	University Physics I	3	2	1		3						考试
		00905320	大学物理(二)*	University Physics II	3	1	2			3					考试
		00205116	大学化学*	University Chemistry	3	2	1			3					考试
		01403050	植物生物学*	Plant Biology	3	2	1		3						考试
		01403051	动物生物学*	Animal Biology	3	2	1		3						考试
		08009007	普通生物学*	General Biology	3	3				3					考试
		00805401	自然地理学*	Physical Geography	4	3	1			4					考试

	01403018	自然科学发展	Introduction to Natural Science	2	2			2								考查
	01405196	科学教学改革与发展	Reform and Development of Science Teaching	2	2					2						考查
	01403036	工程图学基础	Fundamentals of Engineering Graphics	2	1	1			2							考查
	01403035	小学科学实验教学与实践*	Special Topic on Primary School Science Experiment Teaching and Practice	3	1	2				3						考试
	00206049	科学技术哲学	Philosophy of Science and Technology	2	2					2						考查
	02054032	儿童文学□	Children Literature	3	3			3								考查
	00205065	儿童剧表演□	Acting Children's Play	2	1	1					2					考查
	小计			42	31	11	2	12	10	9	7	2	0	0		

表5. (三) 小学教育专业兼教学科模块课程设置及指导性教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程学分		各学期计划学分安排表								备注		
				共计	讲授	实践	1	2	3	4	5	6	7	8		
模块一	人工智能教育	00205178	人工智能教育概论	Introduction to Artificial Intelligence Education	2	1	1				2					考查
		00205187	人工智能教育综合实践△	Comprehensive Practice of Artificial Intelligence Education	2	1	1				2					考查
		00205191	程序设计基础 (Python)	Program Design Basis (Python)	4	2	2				4					考查
		00205170	机器学习	Machine Learning	3	2	1					3				考查
		00205196	自然语言处理和数据挖掘	Natural Language Processing and Data Mining	3	2	1					3				考查
小计				14	8	6				4	4	6				
模块二	小学科学教育	00206053	物质科学精要	Essentials of Material Science	2	1	1				2					考查
		00206057	生命科学精要	Essentials of Life Science	2	1	1				2					考查
		00206058	地球科学精要	Essentials of Geoscience	2	1	1				2					考查
		00206059	STEAM教育教学与实践	STEAM Education Teaching and Practice	2	1	1						2			考查
		00206084	小学科学实验教学专题	Design and Implementation of Primary School Scientific Experiment	2	1	1					2				考查
		02084022	小学科学课程与教学论	Curriculum and Teaching Methodology of Elementary School Science course	2	2						2				考查
		00206174	小学科学教学技能	Primary School Science Teaching Skills	2	1	1						2			考查
小计				14	8	6				2	4	4	4			
模块三	STEAM教	00206280	计算思维与程序设计	Computational Thinking and Coding	2	1	1				2					考查
		00206018	人工智能创新设计	AI Innovative Design	2	1	1				2					考查
		00206503	数字图像编辑	Digital Image Editing	2	1	1				2					考查

模块四	育	00206213	3D打印与创意制造○	3D Printing and Creative Manufacturing	2	1	1					2			考查
		00206264	数字媒体编辑	Digital Media Editing	2	1	1					2			考查
		00205181	Python办公应用	Python Office Applications	2	1	1					2			考查
		00206059	STEAM教育教学与实践	STEAM Education Teaching and Practice	2	1	1					2			考查
	小计				14	7	7					2	4	6	2
	美术教育	00206216	素描	Drawing Training	2	1	1					2			考查
		00206127	速写	Sketch Training	2	1	1					2			考查
		00206217	水粉画	Gauche Training	2	1	1					2			考查
		00206218	国画	Traditional Chinese Painting	2	1	1					2			考查
		00206219	水彩画	Watercolor Training	2	1	1					2			考查
		00206215	设计基础	Basis of Design	2	2						2			考查
		00206221	小学美术课程与教学论	Curriculum and Teaching Methodology of Elementary School Art Course	2	1	1					2			考查
	小计				14	8	6					2	6	4	2
模块五	体育教育	00206223	球类(一)	All Kinds of Balls I	2		2					2			考查
		00206224	球类(二)	All Kinds of Balls II	2		2					2			考查
		00206225	韵律体操	Rhythmic Gymnastics	2		2					2			考查
		00206226	田径	Track and Field	2		2					2			考查
		00206227	武术	Martial Arts	2		2					2			考查
		00206228	体育游戏	Sports Games	2		2					2			考查
		00206229	小学体育课程与教学论	Curriculum and Teaching Methodology of Elementary School PE Course	2		2					2			考查
	小计				14		14					2	6	4	2
模块六	音乐教育	00206231	钢琴(一)	Piano I	1		1					1			考查
		00206232	钢琴(二)	Piano II	1		1					1			考查
		00206233	钢琴(三)	Piano III	1		1					1			考查
		00206236	声乐(一)	Vocal I	2		2					2			考查
		00206237	声乐(二)	Vocal II	2		2					2			考查
		00206238	弹唱(一)	Playing and Singing I	1.5		1.5					1.5			考查
		00206239	弹唱(二)	Playing and Singing II	1.5		1.5					1.5			考查
		00206240	合唱与指挥(一)	Chorus and Conducting I	1		1					1			考查
		00206241	合唱与指挥(二)	Chorus and Conducting II	1		1					1			考查
		00206242	小学音乐课程与教学论	Curriculum and Teaching Methodology of Elementary School Music Course	2		2					2			考查
	小计				14		14					3	5.5	5.5	
模块七	家庭	02105018	儿童学习心理辅导	Learning Counseling of Children	2	1	1					2			考查

七	教育	00207031	儿童心理与行为辅导	Behavior Counseling of Children	2		2						2		考查
		00207033	家庭人际沟通	Family Interpersonal Communication	2							2			考查
		00207023	家庭咨询与辅导	Family Therapy	2							2			考查
		00205185	家庭教育概论	Introduction to Family Education	2	2				2					考查
		00205166	家庭生活教育方案设计	Design of Family Life Education Program	2	1	1				2				考查
		00205197	校家社协同育人	Collaborative Education Between Schools, Families, and Communities	2	1	1					2			考查
	小计				14	5	5				4	4	4	2	

表 6. (四) 小学教育专业选修课程设置及指导性教学计划

课程类别	课程编号	课程名称	课程英文名称	课程学分		各学期计划学分安排表								备注	
				共计	讲授	实践	1	2	3	4	5	6	7	8	
人文社会与科学素养选修课程	选修	00210001	《理想国》导读	Introduction to The Republic	1	1									考查
		00205150	《爱弥尔》导读	Introduction to Emile	1	1									考查
		00210003	《民主主义与教育》导读	Introduction to Democracy and Education	1	1									考查
		00206175	文艺理论与小学语文作品解读	Literary Theory & Elementary School Chinese Works Analysis	2	2									考查
		00002078	李清照诗词鉴赏	Appreciation of Li Qingzhao's poetry	2	2									考查
		01404168	美术鉴赏	Fine Arts Appreciation	2	2									考查
		00206055	朗诵艺术	Art of Elocuting	2	2									考查
		00201001	形式逻辑	Formal Logic	2	2									考查
		00201004	古诗词鉴赏	Appreciation of Ancient Poetry	2	2									考查
		00205145	外国儿童文学作品导读	Introduction to Foreign Children's Literature	2	2									考查
		00205144	古希腊神话赏析	Appreciation of Ancient Greek Mythology	2	2									考查
		02055016	音乐鉴赏	Music Appreciation	2	2									考查
		00205173	戏剧赏析	Drama Appreciation	2	2									考查
		00002074	教育戏剧	Drama in Education	2	2									考查
		00210015	影视配乐赏析	The Appreciation of Film Music	2	2									考查
		00201002	科学的历程	History of science	2	2									考查
		00205129	科学哲学	Science Philosophy	2	2									考查
		00205138	中国古代算术选讲	Ancient Chinese Arithmetic Selected Lecture	2	2									考查

	00205139	实用英语口语	Practical English Speaking	2	2										考查
	00206144	英文名著与时文选读	Readings of Literary Classics and Latest Articles	2	2										考查
	00205089	英汉互译基础	Fundamentals of English -Chinese Translation	2	2										考查
	00205172	英语词汇与文化	English Vocabulary and Culture	2	2										考查
	02101002	图书馆资源运用与实践	Application and Practice of Library Resources	1	1										考查
	00002073	英语影视赏析	English Film Appreciation	2	2										考查
	02105014	问题解决心理学	Psychology of Problem Solving	2	2										考查
	00206511	社会心理学	Social Psychology	2	2										考查
	00201003	心理学与生活	Psychology and Life	2	2	2									考查
	00201008	哲学问题与讨论	Philosophy and life	3	3										考查
	00201023	女性学与女性成长	Femaleology and female growth	2	2										考查
	00201005	批判性思维	Critical Thinking	2	2										考查
	00201006	童年的历程	Childhood History	2	2										考查
	00205124	汉字寻根	The Origin of Chinese Characters	2	2										考查

小计

教师教育 选修课程 选修	00206051	口才与演讲	Speechcraft and Public Speech	2	2										考查
	00002079	教学伦理学	Teaching Ethics	2	2										考查
	00205141	学校道德教育专题研究	Special Research on School Moral Education	2	2										考查
	02054037	简笔画	Stick Figures	2	2										考查
	00205140	绘本鉴赏与表现	Picture Books Appreciation and Expression	2	2										考查
	00002077	绘本阅读与教学	Picture Books Reading and Teaching	2	2										考查
	00806140	园林花卉学	Ornamental Flowers	1		1					1				考查
	01407005	基因科技与现代生活	Gene Technology and Modern Life	1		1					1				考查
	01406025	昆虫赏鉴	Insect Appreciation	1		1					1				考查
	00002076	儿童歌曲创编	Children's Song Composing	2	2										考查
	00205151	教师礼仪	Teachers' Etiquette	1							1				考查





生选 2学分	00205169	乡土文化与教育	Local Culture and Education	1	1								考查
	00205177	乡土校本课程开发	Rural School-Based Curriculum Development	1	1								考查
	00205184	乡村儿童专题研究	Special Research on Rural Children	1	1								考查
	小计				5								

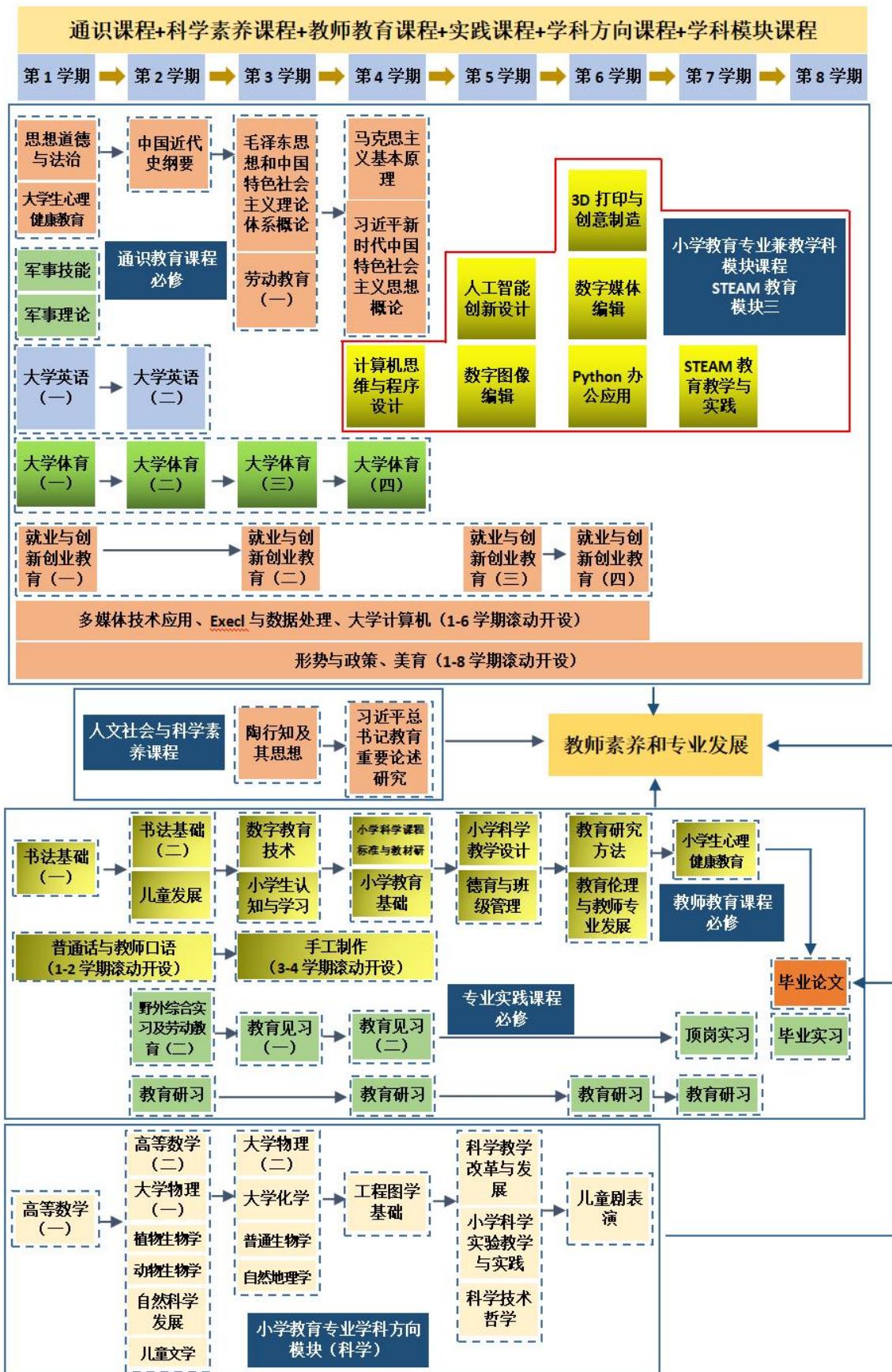
执笔人：贲爱玲

审核人: 王蓉蓉

学 院：食品科学学院

时 间：2023. 8. 31

图 3.1-2 小学教育（科学）专业课程拓扑图



## 附录. 课程体系与毕业要求支撑矩阵图

图 1. (一) 小学教育专业人才培养方案课程矩阵

课程类别	课程编号	课程名称	学分	开课学期	毕业要求										
					践行师德		学会教学		学会育人		学会发展				
					师德规范	教育情怀	知识整合	教学能力	技术融合	班级指导	综合育人	自主学习	国际视野	反思研究	交流合作
必修	1301005	思想道德与法治	3	1	H	L					L				L
	13001019	中国近现代史纲要	3	2	H	L					L				L
	13001013	马克思主义基本原理	3	4	H	L					L				L
	13001018	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	3	H	L					L				L
	01301020	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	4	H	L					L				L
	13001016	形势与政策	2	滚动开设	H	L					L				L
	03001001	大学英语（一）	4	1			M					L		L	L
	03001002	大学英语（二）	4	2			M					L		L	L
通识教育课程	12001005	大学体育（一）	1	1			L				L				M
	12001006	大学体育（二）	1	2			L				L				M
	12001007	大学体育（三）	1	3			L				L				M
	12001008	大学体育（四）	1	4			L				L				M
必修 (选1门)	007001801	多媒体技术应用	2	1-6滚动开设				H	L			M			
	007001802	Excel与数据处理	2					H	L			M			
	00701001	大学计算机	2					H	L			M			
必修	01701001	军事技能	2	1			L				L				M
	01701002	军事理论	2	1			L				L				M
	01601001	就业与创新创业教育(一)	1	1	L	M					H				M
	01601002	就业与创新创业教育(二)	1	3	L	M					H				M
	01601003	就业与创新创业教育(三)	1		L	M					H				M
	00501030	就业与创新创业教育(四)	1	5-6	L	M					H				M
	00032003	大学生心理健康教育	1	1	H		M								
	01801001	劳动教育（一）	1	3			M				H				
	00501018	美育	1	滚动开设			M				H				

人文 与 社 会 素 养 课 程	必 修	00201235	习近平总书记教育 重要论述研究	2	3	H	H					M				
		02001024	陶行知及其思想	1	2	M	H					M				
平 台 课 程	平 台 课 程	00203108	数字教育技术	2	3			M	H	H				L		L
		05435028	德育与班级管理	2	5	H	M				H	H				M
		00203004	教育研究方法*	3	6								M	M	H	H
	基础 课 程	00207001	普通话与教师口语	2	滚动 开 设					H			M			M
		00207003	书法基础(一)	1					H				M			
		00207004	书法基础(二)	1					H				M			
		02054034	手工制作	2					H				M			
		00205001	儿童发展*	3				H	M	M		H		M		
		02064049	小学生认知与学习*	2	3		H		H		M	M		M	M	
		00203001	小学教育基础*	2	4	H	M		H			M				M
		02074033	小学语文课程标准 与教材研究	2	4				H			L		L	M	M
		02064041	小学数学课程标准 与教材研究						H			L		L	M	M
		02074030	小学英语课程标准 与教材研究						H			L		L	M	M
		02064043	小学科学课程标准 与教材研究						H			L		L	M	M
	专业 实 践	02074032	小学语文教学设计*	2	5				H	H		M			M	M
		02064042	小学数学教学设计*						H	H		M			M	M
		02074031	小学英语教学设计*						H	H		M			M	M
		02064051	小学科学教学设计*						H	H		M			M	M
		00203005	教育伦理与教师专业 发展	2	6、7	H	M				L	M	H		M	
		00203006	小学生心理健康教育	1			M				M	H				M
		00204004	野外综合实习与劳 动教育(二)	1	1	H	H	M	M		M	M			M	H
		01404026	教育研习	0.5	2、4、 6、7	H	H	M	M		M	M			M	H
		01404030	教育见习(一)	0.25	3	H	H	M	M		M	M			M	H
		02908001	教育见习(二)	0.25	4	H	H	M	M		M	M			M	H
		00204005	跟岗实习	0.5	5	H	H	M	H		M	M			H	H
		00208003	顶岗实习	1.5	7	H	H	M	H		H	H			M	H
		00204008	毕业实习	2	8	H	H	M	H		H	H			M	H
		01404007	毕业设计(论文)	8	8			M					H	L	H	M

图 2. (二) 小学教育专业学科专业方向模块课程矩阵

课程类别	课程编号	课程名称	学分	开课学期	毕业要求										
					践行师德		学会教学			学会育人		学会发展			
					师德规范	教育情怀	知识整合	教学能力	技术融合	班级指导	综合育人	自主学习	国际视野	反思研究	交流合作
语文	必修	00205165	现代汉语(一)*	3	1			H	M			L			
		00205164	现代汉语(二)*	3	2			H	M			L			
		02053062	古代汉语(一)*	2	2			H	M			L			
		02053067	古代汉语(二)*	2	3			H	M			L			
		00205048	中国现当代文学(一)*	3	2			H	M			L			
		00205049	中国现当代文学(二)*	3	3			H	M			L			
		00205176	中国现当代文学(三)*	2	4			H	M			L			
		00105073	中国古代文学(一)*	2	3			H	M			L			
		00105055	中国古代文学(二)*	2	4			H	M			L			
		00105072	中国古代文学(三)*	2	5			H	M			L			
		00105071	中国古代文学(四)*	2	6			H	M			L			
		02053063	汉字文化	2	3			H	H						
		00205064	写作	3	4			H	M			L			
		00104008	外国文学	3	5			H	M			L		L	
		02054016	文学概论	3	5			H	M			L			
数学	必修	01404006	儿童文学	3	2		H	H	M			M		L	
		00205065	儿童剧表演	2	5		H		M		M	M			H
		00205068	高等数学(一)*	4	1			H	L				L		
		00205069	高等数学(二)*	6	2			H	L				L		
		00205070	高等代数(一)*	3	2			H	L				L		
		00205071	高等代数(二)*	3	3			H	L				L		
		02064014	解析几何	3	3			H	L				L		
		02064023	初等数论*	3	3			H	L				L		
		00205175	数学史概论	3	4			H	M				L		
		02064015	概率论与数理统计	3	4			H	L				L		
		00205183	小学数学基础理论*	4	5			H	H				L		L
		00205011	小学数学解题研究	3	6			H	L				L		M
		00205073	自然科学发展	2	2			H				M	L	L	M
		01404006	儿童文学	3	2		H	H	M			M		L	
		00205065	儿童剧表演	2	6		H		M		M	M			H

英 语	必 修	00205082	综合英语(一)*	3	1			H	H						M		M
		00205083	综合英语(二)*	3	2			H	H						M		M
		00205084	综合英语(三)*	3	3			H	H						M		M
		00205085	综合英语(四)*	3	4			H	H						M		M
		00205193	英语语法(一)	2	5			M	M						M		
		00205190	英语语法(二)	1	6			M	M						H	M	
		00205167	英语语法(三)	1	7			M	M						H	M	
		00205074	英语会话(一)	2	1			M	H						M		M
		00205075	英语会话(二)	2	2			M	H						M		M
		00205076	英语会话(三)	2	3			M	H						M		M
		00205091	英语听力(一)*	2	1			M	M						M		
		00205092	英语听力(二)*	2	2			M	M						M		
		00205093	英语听力(三)*	2	3			M	M						M		
		00205094	英语听力(四)*	2	4			M	M						M		
		00205095	英语阅读(一)*	2	2			M	M						M		L
		00205096	英语阅读(二)*	2	3			M	M						M		L
		00205097	英语阅读(三)*	2	4			M	M						M		L
		00205086	高级英语(一)*	3	5			H	H						M		M
		00205087	高级英语(二)*	3	6			H	H						M		M
		00205079	英语语音	1	2			M	H						M		
		00205081	英语基础写作	2	4			M	M						M		
		01404006	儿童文学	3	2		H	H	M						M	L	
		00205065	儿童剧表演	2	5		H		M		M	M			L		H
科 学	必 修	00205112	高等数学(一)	2	1			H							L		L
		00205113	高等数学(二)	2	2			H							L		L
		00205114	大学物理(一)*	3	2			H	M						L	L	M
		00205115	大学物理(二)*	3	3			H	M						L	L	M
		00205116	大学化学*	3	3			H	M						L	L	M
		01403016	植物生物学*	3	2			H	M						L	L	M
		01403017	动物生物学*	3	2			H	M						L	L	M
		08009007	普通生物学*	3	3			H	M						L	L	M
		00805401	自然地理学*	4	3			H	M						L	L	L
		00205098	自然科学发展	2	2			H							M	L	L
		00205182	科学教学改革与发展	2	5		L	L	M						M	L	
		01403036	工程图学基础	2	4			M	M						M		L
		01403035	小学科学实验教学与实践*	3	5			H	M						M	L	L
		00206049	科学技术哲学	2	5		L	H	M						M	M	L

		01404006	儿童文学	3	2		H	H	M			M		L		
		00205065	儿童剧表演	2	6		H		M		M	M				H

图 3. (三) 小学教育专业学科兼教模块课程矩阵

课程类别		课程编号	课程名称	学分	开课学期	毕业要求										
						践行师德		学会教学			学会育人			学会发展		
						师德规范	教育情怀	知识整合	教学能力	技术融合	班级指导	综合育人	自主学习	国际视野	反思研究	交流合作
模块一	人工智能教育	00205178	人工智能教育概论	2	4		L		M	H				M	H	
		00205187	人工智能教育综合实践△	2	4			M		H			L	L		M
		00205191	程序设计基础(Python)	4	5			H	M	M			M	M	L	L
		00205170	机器学习	3	6			M		H			L	L		L
		00205196	自然语言处理和数据挖掘	3	6			M	M	H		M	L			L
模块二	小学科学教育	00206053	物质科学精要	2	4			H	M				L		M	
		00206057	生命科学精要	2	5			H	M				L		M	
		00206058	地球科学精要	2	5			H	M				L		M	
		00206059	STEAM教育教学与实践	2	7			H	M	M			L	M	L	L
		00206084	小学科学实验教学专题	2	6				H	M		M	L		L	M
		02084022	小学科学课程与教学论	2	6			H	H	H		L		M	L	L
		00206174	小学科学教学技能	2	7		L	M	H			L	L		M	L
模块三	STEAM教育	00206280	计算思维与程序设计	2	4			H	M	M			L	M	L	L
		00206018	人工智能创新设计	2	5			H					M		M	
		00206503	数字图像编辑	2	5			L		H			M			L
		00206213	3D打印与创意制造○	2	6			H	M	M			M		L	M
		00206264	数字媒体编辑	2	6			M	M	H			M			L
		00205181	Python办公应用	2	6			H	M	M			M	M	L	L
		00206059	STEAM教育教学与实践	2	7			H	M	L			M	M	L	L
模块四	美术教育	00206216	素描	2	4			M	H			L	M			
		00206127	速写	2	5			M	H			L	M			
		00206217	水粉画	2	5			M	H			L	M			
		00206218	国画	2	5			M	H			L	M			
		00206219	水彩画	2	6			M	H			L	M			
		00206215	设计基础	2	6			H	H	M		L				M

		00206221	小学美术课程与教学论	2	7			H	H	H		L		M	L	L
模块五	体育教育	00206223	球类(一)	2	4			H	M			M	L		L	M
		00206224	球类(二)	2	5			H	M			M	L		L	M
		00206225	韵律体操	2	5		L	H	M		M	L		L	M	
		00206226	田径	2	5			H	M			M	L		L	M
		00206227	武术	2	6			H	M			M	L		L	M
		00206228	体育游戏	2	6			H	M			M	L		L	H
		00206229	小学体育课程与教学论	2	7			H	H	H		L		M	L	L
模块六	音乐教育	00206231	钢琴(一)	1	4			H	M			M	L		L	M
		00206232	钢琴(二)	1	5			H	M			M	L		L	M
		00206233	钢琴(三)	1	6			H	M			M	L		L	M
		00206236	声乐(一)	2	4			H	M			M	L		L	M
		00206237	声乐(二)	2	5			H	M			M	L		L	M
		00206238	弹唱(一)	1.5	5			H	M			M	L		L	M
		00206239	弹唱(二)	1.5	6			H	M			M	L		L	M
		00206240	合唱与指挥(一)	1	5			H	M			M	L		L	M
		00206241	合唱与指挥(二)	1	6			H	M			M	L		L	M
		00206242	小学音乐课程与教学论	2	6			H	H	H		L		M	L	L
模块七	家庭教育	02105018	儿童学习心理辅导	2	4							H				
		00207031	儿童心理与行为辅导	2	7				M		H	H				
		00207033	家庭人际沟通	2	5			H								H
		00207023	家庭咨询与辅导	2	6			H				H				H
		00205185	家庭教育概论	2	4		H	M			M	L				
		00205166	家庭生活教育方案设计	2	5			L			M	H				M
		00205197	校家社协同育人	2	6			H			M	M		L		M

图 4 . (四) 小学教育专业选修课程矩阵

课程类别		课程编号	课程名称	学分	开课学期	毕业要求										
						践行师德		学会教学		学会育人		学会发展				
						师德规范	教育情怀	知识整合	教学能力	技术融合	班级指导	综合育人	自主学习	国际视野	反思研究	交流合作
人文社会与	选修	00210001	《理想国》导读	1			H		L				M	M		M
		00205150	《爱弥尔》导读	1			H		L				M	M		M
		00210003	《民主主义与教育》导读	1			H		L				M	M		M

科学素养选修课程		00206175	文艺理论与小学语文作品解读	2				H	M				M			
		00002078	李清照诗词鉴赏	2				H				M				
		01404168	美术鉴赏	2			L	H				L				
		00206055	朗诵艺术	2					H							
		00201001	形式逻辑	2				H						M		
		00201004	古诗词鉴赏	2			L	H				L				
		00205145	外国儿童文学作品导读	2				H				M				
		00205144	古希腊神话赏析	2				H				M				
		02055016	音乐鉴赏	2			L	H				L				
		00205173	戏剧赏析	2								H	M	M		
		00002074	教育戏剧	2								H	M		M	H
		00210015	影视配乐赏析	2								H				
		00201002	科学的历程	2			L	H				M		L	L	
		00205129	科学哲学	2			L	M				L		L	H	
		00205138	中国古代算术选讲	2			L	H				M	M		M	
		00205139	实用英语口语	2				M	M					M		
		00206144	英文名著与时文选读	2				M	M					M		
		00002073	英语影视赏析	2				M	M					M		
		00205089	英汉互译基础	2				M	M					M		
		00205172	英语词汇与文化	2				M	M					M		
教师教育选修课程	选修	02101002	图书馆资源运用与实践	1				M					H			
		02105014	问题解决心理学	2	4以后			H						M	L	
		00206511	社会心理学	2	3以后			M			M	H				M
		00201003	心理学与生活	2	1			H			M					
		00201008	哲学问题与讨论	3				H						H	M	
		00201023	女性学与女性成长	2			L	M				H		H		M
		00201005	批判性思维	2	4以后						L		M		L	M
		00201006	童年的历程	2			H	M					L	M		
		00205124	汉字寻根	2			M					H	L			
		00206051	口才与演讲	2				H							M	
		00002079	教学伦理学	2		H						M				
		00205141	学校道德教育专题研究	2		H										
		02054037	简笔画	2				M	M			H				
		00205140	绘本鉴赏与表现	2				M		M		M		M		
		00002077	绘本阅读与教学	2				H	M							
		00002076	儿童歌曲创编	2				M				H				

		00205151	教师礼仪	2					H		M	M				
		00205127	数学教育理论选讲与文献选读	2				M	M				M	H	H	M
		01406336	小学数学教学技能	2				M	H	M			L			M
		00205142	小学数学课例研究	2			M		H				L		M	
		00205130	小学科学课标解读	2		M	M		H				L		M	
		00205171	小学数学游戏设计	2				M	H			M				L
		00205134	儿童健康与成长○	1			M	H					M			
		01505016	儿童营养与保健○	2			M	H				L	M			
		00210011	小学英语绘本阅读	2				M	M			M		M		
		00210012	小学英语教师课堂话语分析	2				M	H			M		M		
		00206039	儿童英语教学游戏	2				M	H							
		00210013	小学英语语音教学	2				M	H							
		00205174	英语教师课堂用语	2				M	H			M		M		
		00206011	统计与数据分析	1	6			M						H	L	
		00203007	儿童品德发展心理学	2	3以后		M				M	H				
		01406269	小学师生互动原理与技巧△	1					H		M	M				
		00210008	中国教育史	2		M	L				M		H	H	M	
		00203008	教育现象与儿童观察	2			H				L	M			M	
		00205135	教育与核心素养	2			H					M			M	
		00205065	儿童社会学	2			H	M							L	
		00002081	中美文化背景下的小学教育●	2				M						H		
		00206009	学校组织与管理	2		M	M					H				M
		02095001	家庭教育学	2			H		L			M				M
		02055002	教育社会学	2				M			M	H			M	L
		00205063	教育政策与法规	2		H	L					M			M	
		00205062	生涯发展理论与实践	2			H		L			M			M	
		00210007	西方教育思想史	2		M	L					M		H	H	M
		00210009	比较教育学	2		M	L					M		H	H	M
		00206012	实地研究	1					M					L	H	
		00205146	信息技术与课程整合	2				H	H	H			M	M	H	H
		00206160	游戏化教学	2				H				M				M
		00205148	动画制作	2				M	M	H			M			L
		00205147	几何画板教学应用	2				M	H	H			M			L
		00206065	数字视频编辑与处理	2				L	L	H						M

限 定 向 生 选 2 学 分	00221102	学习科学与技术	2				L		H				H	M	
	00002075	小学语文教育课程与教学	2					H			L		L	M	M
	01406238	小学语文教学技能	2				M	H	M			L			M
	00002088	儿童行为分析简介●	2	4以后		M				M	M		H		
	00205163	小学教师职业技能训练	2	3以后	L	M					H			M	
	00002092	教师专业发展的实践路径	1			M				M	H			M	
	00002091	行知“真教育”的践行与指导	1			M				M	H			M	
	00205162	学校教育社会学	2				M			M	H		L		
	00205161	教育文化学	2			H	M				M		L		
	00002084	美国小学教育探究●	1				M						H		
	00205158	陶行知教育实践	1			H					L				M
	00205169	乡土文化与教育	1			H	M				M		L		
	00205177	乡土校本课程开发	1			H					M		M	L	
	00205184	乡村儿童专题研究	1		H			M			M		L		