教育信息技术学系（上海数字化教育装备工程技术研究中心） 教育技术学专业

.

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大精神和全国教育大会精神，全面落实党和国家教育方针政策，并贯彻落实《关于制订全育人理念下专业培养方案的指导意见》文件精神，以有理想、有本领、有担当的新时代青年为目标，培养有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的人民教师，落实立德树人根本任务，践行社会主义核心价值观，充分发挥学科育人功能，特制订《华东师范大学教育技术学专业培养方案》。

.

依托华东师范大学教育学学科位居国内一流学科前列的优势，适应新时代信息技术教育和教育信息化快速发展的要求，华东师范大学教育技术学（师范）专业培养具备良好的信息技术（科技）学科素养和扎实的教学技能，能够胜任信息技术（科技）学科教学的研究型、卓越的中学信息技术（科技）学科教师。

为适应学生自主发展的多元化多路径目标,构建“ 基本要求+自由选择 ”的课程体系，丰富多模块选修课程，依托本科学术导师制，指导学生自主根据发展路径灵活修读课程，使得毕业生不仅具备从事信息科技（技术）教育相关工作的职业能力，也同时具备继续深造的科研素养和胜任其他相关领域学习和工作的综合思维和素养。

本专业毕业生入职五年后，预期具备并实现如下职业能力：

1.明德乐群，怀有家国情怀、师德师风端正

深入理解、自觉践行社会主义核心价值观，对中国特色社会主义有思想认同、政治认同、理论认同和情感认同。热爱教育事业，遵守职业道德规范，依法执教，把美好的教育事业作为自己毕生追求的远大理想。

2.基础扎实，专业素养厚实，教学技能过硬

能够融会贯通地运用专业理论知识和技能进行信息技术（科技）学科教育，具备厚实的信息技术（科技）学科核心素养；能够根据中学信息技术（科技）课程标准，充分把握学生发展心理和认知特点，运用学科教学知识和信息技术，进行教学设计、实施和评价。

3.身心健美，胸怀育人职责，人格品质健全

具备健康的身心，心态积极耐挫。坚持学生为本，关爱学生，富有爱心、责任心、耐心和细心。在教育过程中，能够深入地解读学生，具备培育学生良好的意志品质，帮助学生养成良好行为习惯的丰富经验。

4.国际视野，勇于融合创新，扎根教育实践

积极参与本单位乃至本区域教育教学改革实践，能够运用批判性思维和创造性思维，对教育信息化实践中的问题，保持敏锐的反思探究意识，积极探索开拓，创新教育模式，具有国际视野，能将国际经验有效融入本土实践，成为教育信息化实践发展的改革者、引领者。

5.反思探究，践行终身学习，主动自我发展

具有明确自觉的终身学习意识，能根据教育信息化发展趋势与职业需求，主动更新优化和提升自身的知识结构与能力水平。结合工作实践，确立专业发展愿景，制定专业发展规划，获得专业的可持续发展。

三.毕业要求

本专业学生毕业，应达到如下要求：**1.[师德规范]**贯彻党的教育方针，践行社会主义核心价值观，树立正确政治信念。具有立德树人理念，理解依法执教内涵，正确对待职业、对待学生、对待工作，不断加强自我修养；认同师德规范并能在教育教学中积极践行，具有良好的教师职业道德素养，立志成为一名有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“ 四有 ”好老师。1.1 践行社会主义核心价值观。能够贯彻党的教育方针，树立正确政治

信念。1.2 具有立德树人理念，理解依法执教内涵，认同并践行师德规范，具有良好的教师职业道德素养。**2.[教育情怀]**认同教师工作的意义，能正确认识教师职业的特点、责任，具备科学履行职责的素质，养成积极向上的情感、端正奋发的态度和持续努力的行为。具有丰富人文底蕴和科学精神，能够在教育教学中正确处理师生关系，尊重学生人格，尊重学生的学习和发展权利及个体差异，对学生富有爱心和责任心，对工作耐心细心，乐于为学生成长创造发展的条件和机会，能够做学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国的引路人。2.1 对教师职业的特点、责任、教师的角色以及科学履行职责所必须具备的基本素质等有正确的认识。2.2 具有人文底蕴和科学精神，富有责任心和爱心，能够在信息技术教学中引领学生锤炼品格、学习知识、创新思维、奉献祖国。**3.[学科素养]**系统扎实掌握信息技术（科技）学科知识、方法和技术，形成科学的学科观，能够运用教育技术学的理论和方法解决实际问题。注重拓宽专业视野，了解信息技术（科技）学科与其他学科的关联，理解信息技术在社会生活中的实践价值，掌握相关学习科学知识。3.1 系统掌握信息技术（科技）学科知识体系，对学习信息技术的方法有一定认识，能够运用教育技术学理论和方法解决实际问题。3.2 掌握信息技术（科技）学科实验方法和实验技能。3.3 了解信息技术（科技）学科与其他学科的关联，具备一定的学科交叉融合的能力。3.4 系统而扎实地掌握学科基础知识，包括数理基础、数据结构与算法、数据库、编程等基本学科知识。**4.[教学能力]**具有先进的教学理念，了解中学生身心发展规律和信息技术（科技）学科认知特点，具备扎实的中学信息技术（科技）学科教学能力，能够准确把握信息技术（科技）课程标准内涵和要点，具备信息技术（科技）学科的教学设计、课堂教学、学业评价等教学基本技能，能够利用课程资源和信息技术，完成课程教学，能够持续改进教育教学方法，具备一定的教学研究能力。4.1 掌握先进的教育教学理念、方法，能够准确把握信息技术（科技）课程标准内涵和要点，具备信息技术（科技）学科教学设计能力。4.2 能够利用实验技术、信息技术等辅助教学手段开展课堂教学。4.3 能够持续改进教学方式方法，具备一定的教学研究能力。**5.[班级指导]**树立德育为先的理念，了解中学生心理发展特点，把握德育目标、原理、内容与方法；掌握班集体管理和班级建设的方法，能够结合信息技术教学开展教育实践，获得德育、心理健康教育和班级活动指导经验。5.1 树立德育为先理念，了解中学生心理发展特点，把握德育目标、原理、内容与方法。5.2 掌握班集体管理和班级建设的方法，能够结合信息技术教学开展教育实践，获得德育、心理健康教育和班级活动指导经验。**6.[综合育人]**了解中学生思想品德培育、人格塑造、行为习惯养成的过程和规律，结合学科教学开展育人活动，能够在教育教学活动中，设计综合育人目标，依托信息技术教学开展主题教育和社团活动。6.1 了解中学生思想品德培育、人格塑造、行为习惯养成的过程和规律，结合学科教学开展育人活动。6.2 能够依托教育教学活动，开展第二课堂育人，设计综合育人目标，依托信息技术教学开展主题教育和社团活动。**7.[学会反思]**养成终身学习习惯，提高自身专业素质；了解国内外教育技术学前沿动态，制定职业发展规划；具备批判性思维和反思技能，学会分析和解决教育教学问题。7.1 养成终身学习习惯，提高自身专业素质。了解国内外教育技术学前沿动态，制定职业发展规划。7.2 具备批判性思维和反思技能，学会分析和解决教育教学问题。**8.[沟通合作]**了解学习共同体的特点与价值，具有团队协作精神，系统地掌握团队协作的知识与技能。认识人际沟通在教育教学中的作用，掌握师生、家校间的沟通交流技能，解决教育教学中的问题。8.1 了解学习共同体的特点与价值，具有团队协作精神，系统地掌握团队协作的知识与技能。8.2 认识人际沟通在教育教学中的作用，掌握师生、家校间沟通交流技能，解决教育教学中的问题。

.

	明德乐群，怀有家国情怀、师德师风端正	基础扎实，专业素养厚实，教学技能过硬	身心健美，胸怀育人职责，
师德规范	√		√
教育情怀	√		√
学科素养		√	
教学能力		√	
班级指导			√
综合育人			√
学会反思		√	
沟通合作		√	

.

（一）课程体系学分设置

1.总学分：155学分；

2.公共必修课程35学分，占22.58%；

3.通识教育课程 12 学分，占7.74%；

4.学科基础课程43学分，占27.74%；

5.专业教育课程46学分，占29.68%；

6.教师教育课程19学分，占12.26%。

公共必修课程，实践学分4分；学科基础课程，实践学分1学分；专业教育课程，实践学分12+9（选修）学分；教师教育课程，实践学分13分；实践总学分39分，占25.16%。

（二）修读要求

1.学生需完成培养计划规定的学分课程要求及养成教育方案达标要求，方能毕业。

2.建议学生在一、二年级选课最多不超过27学分，最低不低于20学分；三、四年级最高不超过24学分，最低不低于14学分。

3.学制：4年；最长修读年限：6年（含休学）。达到学士学位授予条件者，可授予理学学士。

4.要求完成2学分的劳动教育课程。获取途径：通过修读教育研习类课程《STEM教育课程设计与应用综合性设计性实践项目》或者完成创新创业2学分。

课程代码	课程名称	学分
EDTE0131131000	C/C++程序设计	5
EDTE0031121005	数据结构与算法	3
EDTE0031131990	教育技术学导论	2
EDTE0031131057	数字教育媒体设计与开发	3
EDTE0031131993	学习技术系统设计	3
EDTE0031131995	学习科学与技术	2
EDTE0031131049	信息技术教学方法研究	3
EDTE0031131054	中小学编程教育	3
EDTE0031131030	信息化环境下的教学设计	2

.

教育技术学专业的基于全时空培养的养成教育方案如下表。教育技术学专业在执行教育学部养成教育方案的基础上，突出信息素养扎实的实践和创新能力。以课程体系引领养成教育，以养成计划促进课程改进，推进“三足协力”计划，支持学生多途径发展。每名学生毕业前需完成必选项目并达到达标要求。

教育技术学专业基于全育人理念的养成教育方案

活动模块	活动系列（每行限定在20字及以内）	参与要求（必选、任选）	达标要求（每行限定在20字及以内）
思想素质	名师讲座	必选	3次教育名师讲座，并提交报告。
	团校党校	任选	/
	影子校长	任选	/
志愿服务	志愿服务	必选	1次本专业相关志愿者服务[1]，并提供证明。
	乡村支教	任选	/
社会实践	实践研习	必选	大学期间完成至少3份研习（实践）[2]报告。
	科研实践	必选	参与1项本系教师课题或1项学生科研项目。
心理健康	心理讲座	任选	/
	心理咨询	任选	/
	心理测试	任选	/
体育运动	校运动会	任选	/
	体育达人	任选	/
	体育社团	任选	/
美育实践	艺术活动	必选	参与1次合唱大赛或其他文艺活动。
	美育讲座	任选	/
全球胜任力	学术讲座	必选	3次本专业相关学术讲座[3]，撰写讲座笔记。
	交换访学	任选	/
	国际会议	任选	/
生涯发展	生涯规划	必选	与学术导师交流3次，提交心得&学年目标。
	生涯教育	任选	/

	承古励新	任选	/
人文素养	新生辩论	任选	/
	智力运动	任选	/
	经典阅读	任选	/
创新创业	双创课程	任选	/
	学科竞赛	必选	大学期间组织或参与1次学科竞赛[4]。
	科研实践	必选	参与1项本系教师课题或1项学生科研项目。
学术成果	学术研讨	必选	不同的2个本系科研小组组会，并提供证明。
	系刊文章	必选	大学期间在系刊《芳草地》上发表1篇文章。
	学术论文	任选	/
	成果交流	必选	大学期间累计参与[5]或组织1次教信成果展。
信息素养	创客实践活动	任选	/
	信息检索讲座	任选	/

说明：

1. 例如“上海市中小学机器人竞赛暨创客挑战赛”裁判任务等服务内容与本专业相关的志愿者服务。
2. 教育研习、综合性设计性实践项目或学校/学部寒暑期实践。
3. “教信系科研潮”系列活动、“校庆学术报告会”“教育技术青年分享论坛”等专业相关学术活动。
4. 各级各类大学生/师范生教学技能大赛，或“大夏杯”“创青春”“互联网+”“挑战杯”等各级各类课内外创新创业活动。
5. 在教信成果展上展出作品，与他人进行交流分享。

分类	课程代码	课程名称	学分	开课学期								暑期短学期			总学时					备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	理论	实验	实习	上机	合计	
公共必修	英语类		10																	
	思政类		17																	
	体育类		4																	
	军事理论		2																	
	劳动与创造		2																	
	学分要求		35																	22.58%

分类				课程代码	课程名称	学分	开课学期								暑期短学期			总学时					备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	理论	实验	实习	上机	合计	
通识教育课程	人类思维与学科史论			人类思维与学科史论		0																	
				学分要求		0																	
	经典阅读			伟大的智慧		0																	
				学分要求		0																	
	模块课程			理性、科学与发展		0																	
				实践、技术与创新		0																	
				思辨、推理与判断		0																	
				文化、审美与诠释		2																	
				价值、社会与进步		0																	
				伦理、教育与沟通		0																	
				选修学分		4																	
	分布式课程			社会人文系列		0																	
				文艺体育系列		0																	
				教育心理系列		1																	
				科学技术系列		0																	
				选修学分		3																	
	学分要求					12																	7.74%
学科基础课程	学科平台	必修	学生发展规律	PESE0031121014	发展心理学 Development Psychology	3	√											54				54	
				学分要求		3												54				54	
			教育组织运行	EDUC0031121004	教育原理 Foundations of Education	2	√											36				36	
				EDUC0031121005	课程与教学基础 Foundations of Curriculum and Instruction	2		√										36				36	
				学分要求		4												72				72	
			思维与方法	EDUC0031121008	量化推理与教育统计 Quantitative Reasoning and Statistics in Education	2				√								36				36	
				EDUC0031121007	教育研究方法 Methodologies and Methods in Educational Research	3					√							54				54	
				EDUC0031121009	学术写作与沟通 Academic Writing and Communication	2						√						36				36	
				学分要求		7												126				126	
		学分要求				14												126				126	
		选修		PESE0031121002	教育心理学 Educational Psychology	2				√								36				36	必修,
				PHYS0031131043	信息化教学设计与实践 Information Based Instructional Design and Practice	1						√						18	9			27	必修,
			常规类	EDUC0031121001	人体科学 Science of Human Body	2	√											36				36	
				EDUC0031121000	中外教育思想史 History of Chinese and Foreign Educational Thought	3		√										54				54	
				EDUC0031121003	德育原理与方法 Moral Education: Principles and Methods	2			√									36				36	
				EDUC0031121006	教育政策与领导 Educational Policy and Leadership	2				√								36				36	
				CROU0031122000	道德情感与道德教育 Moral Emotion & Moral Education	1												18				18	

分类	课程代码	课程名称	学分	开课学期								暑期短学期			总学时					备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	理论	实验	实习	上机	合计	
	EDUC0031112026	中外职业教育展望 Vocational Education in China and Abroad	1												18				18	
	EDUC0031122001	优秀教师的成长之路：案例与研讨 How Excellent Teachers Develop：Case Analysis	2												36				36	
	EDUC0031122002	学习心理与教学设计 Psychology of Learning and Instructional Design	2												36				36	
	EDUC0031122003	教育实验与科学思维 Educational Experiment and Scientific Thinking	1												18				18	
	EDUC0031122004	结构方程模型在教育研究中的应用 Using Structure Equation Modeling in Education Research	2												36				36	
	EDUC0031122006	终身教育与终身学习导引 Introduction to Lifelong Education and Lifelong Learning	1												18				18	
	EDUC0031122021	教育纠纷案件的法律评析 Legal Analysis of Educational Disputes	2												36				36	
	EDUC0031122022	生涯发展与规划 Career Development and Planning	2												36				36	
	EDUC0031122025	教育探究的史与思 The History and Logic of Educational Inquiry	1												18				18	
	EDUC0031122026	教育生活的伦理与哲学思考 Ethical and Philosophical Thinking on Educational Life	1												18				18	
	EDUC0031122027	《学记》研读 A Study of Xueji	1												18				18	
	EDUC0031122029	基础教育改革案例分析 Case Analysis of Basic Education Reform in Contemporary China	1												18				18	
	EDUC0031122030	教育社会学：经典研究与当代发展 Sociology of Education: Classical Research and Contemporary Development	1												18				18	
	EDUC0031122032	儿童人工智能游戏活动设计 Design of Children's AI Game Activities	1												18				18	
	EDUC0031122034	教育研究中的准实验设计 Quasi-experimental Design in Educational Research	1												18				18	
	EDUC0031122035	教育大数据导论 Introduction to Education Big Data	2												36				36	
	EDUC0031122036	教育民族志经典导读 Guide to classics of Educational Ethnography	1												18				18	
	EDUC0031122038	德国赫尔巴特教育名著导读 Guide to German J. Herbart Educational Classics	1												18				18	
	EDUC0031122040	教师政策与教育公正 Teachers’ Policies and Educational Justice	1												18				18	
	EDUC0031122042	儿童的目标、信念与选择发展 Children’s Development of Goals, Beliefs and Choices	1												18				18	
	EDUC0031122043	班级活动的设计与实施 Design and Implementation of Class Activities	2												36				36	
	EDUC0031122044	校园欺凌干预 Campus Bullying Intervention	2												36				36	

分类	课程代码	课程名称	学分	开课学期								暑期短学期			总学时					备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	理论	实验	实习	上机	合计	
	EDUC0031122045	教学设计与案例分析 Instructional Design and Case Analysis	1												18				18	
	EDUC0031122046	数据驱动的教学理论与实践 Data-Driven Instruction Theory and Practice	2												36				36	
	EDUC0031122047	教师培训设计与实施的理论与实践 Theory and Practice of Teacher Training Design and Implementation	2												28	8			36	
	EDUC0031122048	跨文化教育研究 Cross-cultural Education Studies	1												18				18	
	EDUC0031131035	学习科学导论 Introduction to the Learning Sciences	2												28		8		36	
	EDUC0031132002	教育中的因果推断 Casual Inference in Education	1												18				18	
	EDUC0031132003	职业技术教育原理 Fundamental Principle of Vocational and Technical Education	2												36				36	
	EDUC0031132004	抽样调查与问卷设计 Survey Research	2												36				36	
	EDUC0031132005	回归分析 Regression Analysis	1												18				18	
	EDUC0031132006	《四书》选读与研讨 Selected Reading and Thematic Discussion on The Four Books	2												36				36	
	EDUC0031132007	教育改革案例分析 Case Analysis of Education Reform in Contemporary China	2												36				36	
	EDUC0031132008	知识、教育与社会 Knowledge, Education and Society	2												36				36	
	EDUC0031132009	文化与人类发展 Culture and Human Development	1												18				18	
	EDUC0031132010	他国的学校与我们的学校：比较研究 Other Schools and Ours: Comparative Studies	2												36				36	
	EDUC0031132011	教学伦理 The Ethics of Teaching	2												36				36	
	EDUC0031132013	世界主要国家教育体系的比较研究 The Comparative Research on the Educational System in the main Countries in the World	1												18				18	
	EDUC0031132014	中国管理智慧 Chinese Management Wisdom	1												18				18	
	EDUC0031132015	教育经典《民主主义与教育》导读 Introduction to Democracy and Education	2												30		6		36	
	EDUC0031132016	教育的证据版图 What Works: Education and Research	2												36				36	
	EDUC0031132017	辩论与教学 Debate and Teaching	1												10		8		18	
	EDUC0031132028	教师师德修养 Teacher Morality Development	2												36				36	
	EDUC0031132031	语文课程、教材、教学研究 Study on Chinese Curriculum , Teaching Materials and Teaching Materials	1												18				18	
	EDUC0031132032	当代中国与职业教育 China Today and Vocational Education	2												36				36	
	EDUC0031132036	教育与职业 Education and Vocation	1												18				18	

分类				课程代码	课程名称	学分	开课学期								暑期短学期			总学时					备注
							1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	理论	实验	实习	上机	合计	
				EDUC0031132037	思维教学的原理及实践指导 Teaching Thinking Skills: Theory and Practice	1												18				18	
				EDUC0031132038	工作分析与职业教育课程设计 Job Analysis and Vocational Curriculum Design	2												18		18		36	
				EDUC0031142993	有效教学 Effective Teaching	1												18				18	
				MANA0031132008	社区教育 Community Education	2												36				36	
				PESE0031112048	中国美术名家名作赏析 Appreciation of Art Master and Masterpieces in China	2												36				36	
				PESE0031131067	融合教育的理论与实践 Theory and Practice of Inclusive Education	2												36				36	
				PESE0031132616	中国工笔花鸟画 Chinese Meticulous Flower and Bird Painting	2												18		18		36	
				PESE0031132685	“发现儿童”的推进与现代教育学的展开 The Advancement of "The Discovery of the Child" and the Development of Modern Pedagogy	1												18				18	
				选修学分														1572	8	58		1638	
			全英语类	EDUC0031122016	当代教育心理学-新时代下的学习环境、策略及设计 Contemporary Educational Psychology: Learning Environments, Strategies, & Design	1												18				18	
			全英语类	EDUC0031132033	教育理念和政策的跨文化研究 Education Ideas and Policies Across Cultures	1												18				18	
			全英语类	EDUC0131112994	英语教师专业技能发展 English Teacher Professional Skills Development	2												36				36	
			全英语类	**选修学分**														72				72	
			研讨类	EDUC0031122005	西方教学现场 On the Scene	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122007	学校、制度与文化 School, Institution and Culture	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122008	从PCK到标志性教学法 Connecting PCK and Signature Pedagogy	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122009	心智、大脑与教育 Mind, Brain and Education	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122010	理论的构建和应用 How to Develop and Apply Theory	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122011	学校文化专题研究 Research on School Culture	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122012	大学经典研讨 University Classics Seminar	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122013	如何设计调查问卷 How to Design a Questionnaire	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122014	儿童社会认知发展 Children’s Social Cognitive Development	1												18				18	
			研讨类	EDUC0031122015	国际教学创新案例研究 Case Studies of Worldwide Innovations in Teaching and Learning	1												18				18	

分类	课程代码	课程名称	学分	开课学期								暑期短学期			总学时					备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	理论	实验	实习	上机	合计	
	EDUC0031122017	教育小说与近代中国社会 Educational Novel and Modern China	1												18				18	
	EDUC0031122018	项目学习的演进与设计 Development and Design of Project Based Learning	1												18				18	
	EDUC0031122019	红色上海文化与课程思政设计 Red Shanghai Culture and Red Spirit Inheritance	1												18				18	
	EDUC0031122020	理解教育研究 To Understand Educational Research	1												18				18	
	EDUC0031122023	中国的考试：从科举到高考 Examinations in China: from Imperial and Modern	1												18				18	
	EDUC0031122028	中学教育案例与实践研究 Case and Practice Research of Middle School Education	1												18				18	
	EDUC0031122031	课程教学设计实作 Practice for Curriculum and Instruction Design	1												18				18	
	EDUC0031122033	人文社科中的量子思维 Quantum Thinking in Social Science	1												18				18	
	EDUC0031132019	教育研究中的质性数据搜集与分析 Qualitative Data Collection and Analyze in Educational Research	1												12	6			18	
	EDUC0031132025	全球视野下的上海教育 Shanghai Education from a Global Perspective	1												18				18	
	选修学分														354	6			360	
选修学分			6												354	6			360	
"五个一百"课程	EDUC0031131006	“五个一百”教育研学 Experiential Learning in Five “One Hundred” Project	1														72		72	必修,
	EDUC0031132000	“五个一百”教育研学（专题） Experiential Learning in Five “One Hundred” Project	1														72		72	
	选修学分		1														144		144	
学分要求			21														144		144	
数理基础课程	MATH0031121000	高等数学A（一） Advanced Mathematics A1	5	√											108				108	
	MATH0031121001	高等数学A（二） Advanced Mathematics A2	5		√										108				108	
	MATH0031121004	线性代数A Linear Algebra A	3			√									72				72	
	PHYS0031121001	大学物理C College Physics C	4			√									72				72	
	STAT0031121011	概率论与数理统计A Probability and Statistics	3				√								54				54	
	学分要求		20												414				414	
师范生基础平台课	PHIL0031131014	形式逻辑 Formal Logic	2	√											36				36	
	PHIL0031131008	哲学概论 Introduction to Philosophy	2		√										36				36	
	HIST0031131011	世界文化史专题十五讲 Special Topics of World Culture	2			√									36				36	
	CHIN0231121001	中国文化专题 Special Topic of Chinese Culture	2				√								36				36	
	选修学分		2												144				144	
学分要求			43													23			3087	27.74%

度：H-高度相关；M-中等相关；L-低相关

教育技术学课程设置、养成教育与毕业要求的关系矩阵

分类	课程代码	课程名称	学分	开课学期								暑期短学期			总学时					备注
				1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	理论	实验	实习	上机	合计	
	EDTE0031131990	教育技术学概论 Introduction to Educational Technology	2		√										36				36	
	EDTE0131131000	C/C++ 程序设计 C/C++ Programming	5		√										72	36			108	
	EDTE0031131005	数据结构与算法 Data Structure and Algorithm	3			√									36	36			72	
英语类	EDTE0031131057	数字教育媒体设计与开发 Design and Development of Digital Media for Education	3			√			H						36	36			72	
思政类		学习技术系统设计 Development of Learning Technology System	3			√									36			18	54	
体育类	EDTE0031131995	学习科学与技术 Learning Sciences and Technology	2				√								18		18		36	
军事理论	EDTE0031131030	信息化环境下的教学设计 Instructional Design in Information Technology Environment	2							√					36				36	
通识教育	EDTE0031131901	毕业论文 Thesis	8								√					288			288	
发展心理学		学分要求	28												270	396	18	18	702	
教育原理	EDTE0031131017	视觉传达与平面艺术设计 Visual Communication and Graphic Art Design	3		√										36	36			72	
课程与教学基础	EDTE0131132004	计算机动画技术 Computer Animation Technology	2			√									18	18			36	
量化推理与教育统计	EDTE0031132046	电子技术综合 Fundamentals of Electronics	3			√									36	36			72	
学术写作与沟通	EDTE0031131016	数据库原理与教育应用 Fundamentals of Database and Application in Education	3				√								36	36			72	
教育研究方法	EDTE0131132011	单片机原理与嵌入系统 Embedded System Design	3				√								36	36			72	
教育心理学	EDTE0031132022	网络原理与校园网建设 Computer Networks and Campus Network Construction	3				√								36	18			54	
信息化教学设计与实践	EDTE0131132080	Java程序设计与开发 Java Program Design and Development	3				√								36	18			54	
“五个一百”教育研学	EDTE0031131025	专业英语文献精读 Professional Literature in English Intensive Reading	2					√							36				36	
师范生基础平台课	EDTE0031131044	移动应用程序设计与开发 Learning Environment Design	3					√							36	18			54	
高等数学A	EDTE0031132045	机器人技术基础 The Basic of Robotic	2					√							18	18			36	
线性代数A	EDTE0031132062	物联网与数字化校园 Internet of Things and Digital School	2					√							18	18			36	
大学物理C	EDTE0031132069	人工智能教育应用 Application of artificial intelligence in Education	2					√							36				36	
概率论与数理统计A	EDTE0031132070	教育游戏设计与开发 Design and development of educational games	3					√							36	18			54	
教育技术学导论	MANA0031132048	管理信息系统 Management Information System	2					√							36				36	
C/C++程序设计	EDTE0031132057	教育大数据与学习分析 Big Data in Education and Learning Analytics	2						√						36				36	
信息技术课程标准解读	EDTE0031132063	教育技术项目管理 Project Management in Et	2						√						36				36	
数据结构与算法																				
学习技术系统设计																				
数字教育媒体设计与开发																				
学习科学与技术																				
信息技术教学方法研究																				
中小学编程教育																				
信息化环境下的教学设计																				
教育实习																				
毕业论文																				
思想素质																				
志愿服务																				
社会实践																				
心理健康																				

	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	学会反思	沟通合作
必修	H	H	M	M	H	M	L	L
非必修	H	M	L	L	M	L	L	H

	师德规范	教育情怀	学科素养	教学能力	班级指导	综合育人	学会反思	沟通合作
英语类				M			H	
体育运动						M		
美育实践						M		
全球胜任力			M				H	M
生涯发展						M	H	
人文素养						M		M
创新创业			M				H	H
学术成果			L				M	L
信息素养			M	L				

十.阅读推荐书目