

教育技术学（师范类）专业本科培养方案

一、专业代码及专业名称

专业代码：040104

专业名称：教育技术学 Educational Technology

二、培养目标

本专业培养具有坚定正确的政治方向，良好的思想道德修养，自觉践行社会主义核心价值观，德、智、体、美全面发展，并具有较强的创新精神和实践能力，系统掌握教育技术学基本理论、方法和技术，能够进行数字化学习环境和学习资源的设计与开发，在各级各类教育部门、教育产业、事业单位、国家机关从事信息技术教育应用的设计、开发、应用、评价、管理、培训和学科教学等岗位工作的应用型人才。

三、毕业要求

本专业学生主要学习教育技术学方面的基本理论和基本知识，接受学习信息资源和学习过程的设计、开发、运用、管理和评价等方面的基本训练。掌握新技术教育应用、教育课件开发与制作、网络教学设计与开发等方面的基本能力。

毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质要求：

1.知识要求

- (1) 全面掌握与本学科相关的教育学、心理学、信息科学与技术以及外语等基础知识；
- (2) 系统地掌握从事教育技术工作所需要的基础理论、基本方法以及基本技术等专业知识；
- (3) 能了解与本学科领域相关的战略、政策、法规、标准、前沿进展和发展趋势。

2.能力要求

- (4) 具有对数字化学习环境进行设计与开发的能力；
- (5) 具有对数字化学习资源进行设计与开发的能力；
- (6) 具有对数字化学习过程进行设计与实施的能力；
- (7) 具有综合解决信息化环境下教育教学实际问题的能力。

3.素质要求

- (8) 具有坚定正确的政治方向，具有正确的世界观、人生观、价值观；
- (9) 掌握马克思主义基本观点，树立并践行社会主义核心价值观、牢固树立热爱祖国、振兴中华民族的使命；
- (10) 恪守职业道德，具有一定的信息素养、科学素养、人文素养和求实创新意识；
- (11) 具有良好的心理素质，具有良好的组织管理、交流沟通、团队合作、终身学习的

能力；

(12) 具有健康的体魄，掌握体育运动的一般知识和基本技能，形成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的大学生体育健康合格标准。

四、毕业学分要求

该专业毕业生至少修满 170.5 学分，其中必修 135.5 学分，选修 35 学分。

五、学制与学位

标准学制：四年

授予学位：理学学士

六、专业核心知识领域或课程

专业培养体系中的核心课程包括两大类，一类是专业理论知识类课程，包括《教育技术学专业导论》、《教学设计》和《教学媒体理论与实践》，另一类是专业技能类课程，包括《平面设计》、《多媒体教学软件设计与开发》和《教育技术学研究方法》。

七、教育技术学专业课程设置及教学计划表

(一) 通识教育 (60 学分)

修读要求：通识基础必修需修满 48 学分（其中思想政治理论课修读 19.5 学分，自然科学修读 5.5 学分，大学英语修读 10 学分，信息技术修读 5.5 学分，军体修读 5 学分，创新创业修读 2.5 学分）；通识选修课需修满 12 学分（其中核心课程最低选修 10 学分，任选课最低选修 2 学分）。

其他说明：

1. 《大学英语》，采用分类分级教学，学生需修满《大学英语》10 学分，其中甲类 A 级学生基础课程必修 6 学分，拓展课程必选 4 学分；甲类 B 级学生基础课程必修 10 学分；甲类 C 级学生基础课程必修 10 学分；乙类学生基础课程必修 10 学分。甲类 A 级采用混合式教学模式，甲类 B 级和 C 级采用网络辅助教学模式，乙类采用课堂面授为主的教学模式。

2. 军体类，共计 5 学分，包括①《体育与健康》(4 学分)，由理论选项、体能选项、技能选项，可在 1-6 学期内修满 1 个理论选项学分、1 个体能选项学分及 2 个不同技能选项学分。②军事与国防教育(1 学分)，《军事与国防教育》包含《军事训练》(2 周)和《军事与国防教育》(32 学时)课程教学。

课程类别	课程代码	课程名称	总学分	总学时(周)	学时分配(周)			开课学期	
					课内理论	课内实践	其他		
通识基础必修	思想政治理论	TB18000	思想道德修养与法律基础	3	48	24		24	1
		TB18001	新疆历史与民族宗教理论政策教程	3	48	24		24	2
		TB18002	中国近现代史纲要	2	32	24		8	3
		TB18003	马克思主义基本原理	3	48	40		8	4
		TB18004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	4	64	48		16	5
		TB18005	思想政治理论课综合实践	2	2周			2周	4暑假
		TB22006	形势与政策教育	2	32	32			2-5
		TB21007	大学生心理健康教育	0.5	8	8			1
	自然科学	TB17103	高等数学B	5.5	88	88			1
	英语	《大学英语》10学分,160学时							
	信息技术	TB08001	大学计算机基础	1.5	24		8	16	1
		TB08002	程序设计基础 Visual Basic	2.5	40		24	16	2
		TB20101	信息检索与利用	1.5	24	6	10	8	4
	军体	TB03000	军事与国防教育	1	32	16		16	1
		TB03001	体育知识	1	32			32	1-6
		TB03002	体能	1	32		32		1-6
		TB03003	体育技能(一)	1	32		32		1-6
		TB03004	体育技能(二)	1	32		32		1-6
创新创业	TBC1601	创新创业基础	1.5	24	24			4	
	TBC2302	大学生职业发展与就业指导	1	24	10	8	6	1,3,5,7	
通识选修	核心课	模块一	文学与创作	至少选修一门课			最低选修3学分		
		模块二	文化与历史	至少选修一门课					
	模块三	创新创业教育	最低选修4学分,由创新创业教育课程模块、实践模块组成						
	模块四	第二课堂成绩单	最低选修3学分,由思想成长、工作履历、暑期“三下乡”、寒暑假社会实践立项项目、志愿公益、文体活动、技能特长等组成						
	任选课	模块一	人文社会科学	最低选修2学分					

(二) 专业教育 (必修87.5学分)

课程类别	课程代码	课程名称	总学分	总学时(周)	学时分配(周)			开课学期	
					课内理论	课内实践	其他		
专业教育必修	专业基础	ZB01251	教育技术学专业导论	3	48	40	8		1
		ZB01252	C 语言程序设计	4	64	48	16		1
		ZB01256	多媒体艺术基础	3	48	48			1
		ZB01001	心理学	2	32	32			2
		ZB01253	教学设计	3	48	40	8		3
		ZB01000	教育学	2	32	32			3
		ZB01254	数据库原理与应用	4	64	32	32		3
		ZB01255	数据结构	4	64	40	24		5
		ZB01002	教师职业道德	1	16	16			4
	专业课	ZB01257	Web 技术基础	3	48	24	24		2
		ZB01258	教育统计与评价	3	48	16	32		2
		ZB01259	计算机动画设计	3.5	56	28	28		2
		ZB01260	平面设计	4	64	32	32		2
		ZB01261	教学媒体理论与实践	3	48	32	16		3
		ZB01262	计算机网络基础	4	64	48	16		3
		ZB01263	教育技术学研究方法	3	48	40	8		4
		ZB01264	多媒体教学软件设计与开发	3	48	32	16		4
		ZB01265	信息技术与课程教学论	4	64	32	32		5
	ZB01266	专业英语	3	48	48			7	
	集中实践教学环节	以下为实习、课程设计(论文)、社会实践、毕业设计(论文)等环节							
		KB01250	平面、动画作品设计训练	2	2周		2周		4
		KB01251	教学设计与课件制作训练	2	2周		2周		5
		KB01252	影视作品设计制作训练	2	2周		2周		5
		KB01006	教育教学实习(课外)	10	18周		18周		6
		KB01253	学习网站设计与开发训练	2	2周		2周		7
		KB01007	教师综合技能强化训练	2	2周		2周		7
KB01255		毕业论文	8	14周		14周		8	

(三) 个性教育（最低选修 23 学分）

修读要求：信息技术教育、影视、数字化资源开发修读学分不得低于 13 学分，教师教育模块最低选修 8 学分，另外 2 学分可根据学生自己需求选择修读本专业其它个性课程或学校所有专业个性教育课程。

课程类别	课程代码	课程名称	总学分	总学时 (周)	学时分配 (周)			开课学期	
					课内理论	课内实践	其他		
个性课程	信息技术教育	GX01250	数据挖掘技术	2.5	40	32	8		7
		GX01251	网络编程语言	3	48	24	24		7
		GX01252	教育网站设计与开发	3.5	56	28	28		5
		GX01253	网络安全与维护	3	48	32	16		5
		GX01254	远程教育	2	32	24	8		7
		GX01255	信息技术与课程整合	2	32	32			7
	影视	GX01257	摄影与摄像	3.5	56	32	24		2
		GX01258	电视节目编导与制作	4	64	48	16		3
		GX01259	视听语言与剪辑艺术	2	32	16	16		4
		GX01260	影视后期特效与包装（一）	3	48	16	32		4
		GX01261	影视后期特效与包装（二）	3	48	16	32		5
	数字化资源开发	GX01263	现代人工智能技术	2	32	16	16		5
		GX01264	中小学机器人与创客教育	2	32	16	16		5
		YX01266	游戏与教育	4	64		64		7
		GX01267	虚拟现实技术	3	48	40	8		7
		GX01268	通用技术	2	32	16	16		7
	教师教育	GX01008	中学生心理辅导	1.5	24	12	12		2
		GX01009	中学生认知与学习	1.5	24	24			3
		GX01012	班级管理 with 班主任工作技能	0.5	8	8			5
		GX01013	数字化学习资源的设计与开发	1.5	24	8	16		5
		GX01018	中学综合实践活动专题	0.5	8	8			7
		GX01022	教师语言与行为艺术	1.5	24	24			2
		GX01023	教师专业发展	1	16	16			7
	其他个性课程	GXQ0101	教育技术发展前沿	1.5	24	24			7
		GXQ0105	影视作品赏析	1.5	24	24			5
		GXQ0106	移动学习	2	32	16	16		7

八、各教学环节最低学分、学时分配表

各课程类别学分数及学分比例

课程类别		学分数	学分比例
通识教育	必修	48	28.2%
	核心选修	10	5.8%
	任意选修	2	1.2%
	小计	60	35.2%
专业教育	必修	87.5	51.3%
	小计	87.5	51.3%
个性教育	专业选修课程	21	12.3%
	其他个性课程	2	1.2%
	小计	23	13.5%
合计		170.5	

各教学环节学分数、学时数分配表

总学分	170.5	(1)	必修学分	135.5
			选修学分	35
		(2)	课内教学学分	106
			实验教学学分	29.5
			集中实践教学学分	28
			创新创业选修学分	4
			第二课堂成绩单学分	3
总学时	3408	(1)	必修课学时	2736
			选修课学时	672
		(2)	课内教学学时	1780
			实践教学学时	1628
实践总学分		63.5	实践总学分占总学分比例	37.2%

备注：“集中实践教学环节”中的学分折算为实践教学学时，按每学分 32 学时折算；通识教育核心模块三创新创业选修（4 学分）、模块四第二课堂成绩单（3 学分）折算为实践教学学时，每学分折算 32 学时，共计 224 学时。

实践总学分：是实验教学学分、集中实践教学学分、创新创业选修学分、第二课堂成绩单学分之和。