

教育技术学专业培养方案

Science of Education Technology

专业代码：040104

执笔人：杨世伟

审核人：谭千保

一、培养目标

本专业主要培养具有良好思想道德品质、较高的现代教育理论与现代信息素养，基础宽厚、具备创新素质和实践能力的复合型人才。毕业生能够胜任各级各类学校和教育机构的信息化教学、研究和管理工
作，以及企事业单位数字化学习资源的设计、开发、应用与管理工作。

二、培养标准

本专业主要培养学生的两种专业素质与和两种专业技能。

A 思想道德素质，包括：

A1 正确的社会与人生价值观；

A2 良好的道德品质与个人修养；

A3 健全的身体与心理素质。

B 人文精神与教育情怀，包括：

B1 文化艺术修养；

B2 广阔知识视野；

B3 厚实教育基础。

C 信息化教学与研究基本技能，包括：

C1 教学基本技能；

C2 信息化教学研究技能；

C3 信息化课程开发技能；

C4 信息化教学环境建设与管理技能。

D 数字媒体开发与应用技能，包括：

D1 影视媒体设计与开发技能；

D2 计算机程序设计与开发技能；

D3 多媒体设计与开发技能；

D4 新媒体开发与应用技能。

三、主干学科（明确 1-3 门主干学科。）

教育学、心理学、计算机科学与技术。

四、修业年限及授予学位

四~六年，授予理学学士学位。

五、专业方向设置(可选)

本专业不分方向。

六、课程学时与学分分布及要求

(一) 课程学时分布

课程学时分布分课内学时和集中实践环节教学周等部分，分别见表 1~表 2:

表 1 课程教学学时与学分分布表

类别	公共基础课	学科基础课	专业教育课		通识教育课	课内合计①	学位课
	必修	必修	必修	选修	选修		必修
学时	786	576	784	224	136	2506	942
学分	39	35	46.5	14	9.5	144	58

表 2 集中实践环节教学周与学分分布表

类别	公共基础课	学科基础课	专业教育课		通识教育课	合计②
	必修	必修	必修	选修	选修	
周数	8	4	37	0	0	49
学分	1	4	36	0	0	41

(二) 应完成学分要求

学生应完成学分如表 3。

通识教育课要求完成 9.5 学分(含创新与技能学分,公共艺术类选修课 2 学分),选修人文素质类课程为主。

表 3 各学期学分分布表

总学分③	学期								通识
	1	2	3	4	5	6	7	8	
185	24	24.5	26	25	20	19	21	16	9.5

说明:总学分③ = 课内学分① + 集中实践环节学分②

七、培养方案安排

(一) 培养方案进程总表(见附表 1)

(二) 培养方案进程表(见附表 2)

(三) 学位课程设置表(见附表 3)

(四) 集中实践环节设置表(见附表 4)

附表 1:

教育技术学专业培养方案进程总表

时间分配表(周)

学 年 度	周 次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	入学 教育	军事 训练	理论 教学	各类 实习	课程 设计	考 试	机 动	毕 业 实 习	毕 业 设 计	毕 业 答 辩	毕 业 教 育	社 会 实 践	劳 动	总 计	备 注														
		一 学 年	一		⊙	★	★	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	♀,K	K			1	2	14			1.5	0.5							19.0													
	二	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	G	G	♀,K	K						18			2								20.0															
二 学 年	一	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	G	G	♀,K	K						16	2		2								20.0															
	二	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	E	E	E	E	♀,K	K	⊘	⊘			16	2		2						2		22.0	暑假														
三 学 年	一	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	E	E	E	E	♀,K	K					16	2		2								20.0															
	二	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	E	E	@	@	♀,K	K	◆	◆			16	2		2							2	22.0	暑假														
四 学 年	一	L	L	L	L	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	L	L	L	L	L	L	♀,K	K					8	8	2									18.0															
	二	◇	◇	◇	◇	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	#	√													8	8	1	1			18.0															
																																					合计	1.0	2.0	104.0	16.0	2.0	11.5	0.5	8.0	8.0	1.0	1.0	2.0	2.0	159.0	

符号说明:

机动 ♀	入学教育 ⊙	军训 ★	理论教学 L	毕业教育 √	考试 K	课程设计 @	金工实习 ⊥
假期 =	学年论文 ▲	技能训练 G	毕业设计 ~	毕业鉴定 !	毕业实习 /	写生 S	教学实习 习
教材教法 T	教育实习 ☆	技能教育实习 技	专题讲座 ⊙	劳动 ◆	毕业论文 文	社会调查 △	认识实习 》
专业实验或实习 E	生产实习 ×	社会实践 ⊘	专业实习 卍	综合实践 ◇	电工电子实习 ※	电工技术实习 ≡	毕业答辩 #

4附表 2:

教育技术学培养方案进程表

开课学期	修读性质	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课堂学时	实践课时	专题讲座	周学时	开课单位	考核方式	备注
1	必修	实践	公基	000000084	入学教育	0	1周	0	1周	0	1	教育学院	考查	
1	必修	实践	公基	000000036	军事技能训练	1	2周	0	2周	0	0	军事教研室	考查	
1	必修	理论	公基	000000037	军事理论	1	30	0	14	16	2	军事教研室	考查	
1	必修	理论	公基	000000038	大学生心理健康教育与指导	2	32	0	16	16	2	心理教育中心	考查	
1	必修	理论	公基	000000007	大学英语(1)*	3.5	56	56	0	0	4	外国语学院	考试	
1	必修	理论	公基	000000019	大学体育(1)	1	36	24	12	0	2	体育学院	考试	
1	必修	理论	公基	000000003	中国近现代史纲要*	2	32	28	4	0	2	马克思学院	考试	
1	必修	理论	学基	000000553	教育原理 A*	3	48	48	0	0	4	教育学院	考试	
1	必修	理论	学基	000000569	普通话理论与实践	2	32	16	16	0	2	教育学院	考试	
1	必修	理论	学基	000000791	心理学导论	2	32	32	0	0	2	教育学院	考试	
1	必修	理论	学基	000000056	高等数学基础	4	64	64	0	0	4	数学学院	考试	
1	必修	理论	学基	000001419	计算机应用基础	2.5	48	32	16	0	4	教育学院	考试	
1,2,3,4,5,6	必修	理论	公基	000000001	形势与政策	1	12	0	0	12	2	马克思学院	考查	
2	必修	理论	公基	000000002	思想道德修养与法律基础	3	48	28	20	0	4	马克思学院	考试	
2	必修	理论	公基	000000020	大学体育(2)	1	36	24	12	0	2	体育学院	考试	
2	必修	理论	公基	000000008	大学英语(2)*	4	64	64	0	0	4	外国语学院	考试	
2	必修	理论	学基	000000624	音乐基础与欣赏	3	48	32	16	0	0	教育学院	考试	
2	必修	理论	学基	000001425	信息技术教学应用*	2.5	48	32	16	0	2	教育学院	考试	
2	必修	理论	学基	000003464	三笔字与简笔画	3	48	48	0	0	4	教育学院	考试	
2	必修	理论	学基	000001424	发展心理学	3	48	40	8	0	4	教育学院	考试	
2	必修	理论	学基	000000603	中国教育史	3	48	48	0	0	4	教育学院	考试	
2	必修	实践	学基	000000632	教师语言技能训练	2	2周	0	2周	0	2	教育学院	考查	
3	必修	理论	公基	000000021	大学体育(3)	1	36	24	12	0	2	体育学院	考试	
3	必修	理论	公基	000000009	大学英语(3)*	3	48	48	0	0	4	外国语学院	考试	
3	必修	理论	公基	000000005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论*	6	96	50	46	0	4	马克思学院	考试	
3	必修	理论	学基	000001901	教育心理学 C*	3	48	48	0	0	4	教育学院	考试	
3	必修	理论	学基	000000639	课程与教学论*	3	48	48	0	0	4	教育学院	考试	

开课学期	修读性质	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课堂学时	实践课时	专题讲座	周学时	开课单位	考核方式	备注
3	必修	理论	专业	000002995	C 语言程序设计	2.5	48	32	16	0	4	教育学院	考试	
3	必修	理论	专业	000002985	摄影与平面设计	2.5	48	32	16	0	4	教育学院	考试	
3	必修	理论	专业	000002979	教育技术导论*	3	48	48	0	0	4	教育学院	考试	
3	必修	实践	公基	000000016	大学英语实践(1)	0	30	0	30	0	2	外国语学院	考查	
3	必修	实践	学基	000004710	教师书画技能训练	2	2周	2	0	0	0	教育学院	考查	
4	必修	理论	公基	000000010	大学英语(4)*	2.5	40	40	0	0	4	外国语学院	考试	
4	必修	理论	公基	000000004	马克思主义基本原理概论*	3	54	40	14	0	4	马克思学院	考试	
4	必修	理论	公基	000000022	大学体育(4)	1	36	24	12	0	0	体育学院	考试	
4	必修	理论	专业	000003017	教学系统设计*	2.5	40	40	0	0	4	教育学院	考试	
4	必修	理论	专业	000003005	数据结构	2.5	48	32	16	0	4	教育学院	考试	
4	必修	理论	专业	000003012	多媒体艺术设计*	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
4	必修	理论	专业	000003003	计算机网络	3	56	40	16	0	4	教育学院	考试	
4	必修	理论	专业	000003010	数字影像拍摄与编辑	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
4	必修	理论	专业	000004711	教育统计与测量	2.5	48	32	16	0	4	教育学院	考试	
4	必修	实践	公基	000000006	社会实践	0	2周	0	2周	0	0	马克思学院	考查	
4	必修	实践	公基	000000017	大学英语实践(2)	0	30	0	30	0	2	外国语学院	考查	
4	必修	实践	专业	000003039	教育技术专业见习	2	2周	0	2周	0	2	教育学院	考查	
4	必修	实践	专业	000003027	多媒体艺术设计实训	1	1周	0	1周	0	2	教育学院	考查	
4	必修	实践	专业	000003031	数字影视创作实训	1	1周	0	1周	0	2	教育学院	考查	
5	必修	理论	专业	000003069	微机原理	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
5	必修	理论	专业	000003046	教育技术学专业英语	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
5	必修	理论	专业	000003048	多媒体教学软件开发*	2.5	40	40	0	0	4	教育学院	考试	
5	必修	理论	专业	000003041	科教电视节目创作*	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
5	必修	理论	专业	000003059	面向对象程序设计	3	48	48	0	0	4	教育学院	考试	
5	必修	理论	专业	000003061	教育技术学研究方法*	2.5	40	40	0	0	4	教育学院	考试	
5	必修	理论	专业	000003065	信息技术课程教学法*	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
5	必修	实践	专业	000003078	信息化教学技能实训	1	1周	0	1周	0	2	教育学院	考查	
5	必修	实践	专业	000003075	面向对象程序设计实训	1	1周	0	1周	0	2	教育学院	考查	
5	必修	实践	专业	000003071	多媒体教学软件开发实训	1	1周	0	1周	0	2	教育学院	考查	
5	必修	实践	专业	000003073	科教电视节目创作实训	1	1周	0	1周	0	2	教育学院	考查	

开课学期	修读性质	课程性质	课程类别	课程编码	课程名称	学分	总学时	课堂学时	实践课时	专题讲座	周学时	开课单位	考核方式	备注
6	必修	理论	专业	000003094	现代远程教育研究与实践*	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
6	必修	理论	专业	000003090	多媒体广告创意与制作*	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
6	必修	理论	专业	000003092	网络课程设计与开发*	2	32	32	0	0	4	教育学院	考试	
6	必修	实践	公基	000000086	劳动	0	2周	0	2周	0	2	教育学院	考查	
6	必修	实践	专业	000003100	教育技术课程设计	2	2周	0	2周	0	2	教育学院	考查	
6	必修	实践	专业	000003096	多媒体广告创作实训	1	1周	0	1周	0	2	教育学院	考查	
6	必修	实践	专业	000003099	网络课程创作实训	1	1周	0	1周	0	2	教育学院	考查	
第6学期选修教育技术6选4(第六学期)														
6	选修	理论	专业	000003111	数字音频编辑与合成	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
6	选修	理论	专业	000003112	网络工程基础	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
6	选修	理论	专业	000003110	移动教育应用设计与开发	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
6	选修	理论	专业	000003109	新媒体策划与创意	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
6	选修	理论	专业	000003107	E-Learning 培训课程设计	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
6	选修	理论	专业	000003103	移动学习资源开发	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
7	必修	理论	公基	000000040	就业指导	2	38	0	22	16	4	就业中心	考查	
7	必修	理论	公基	000000039	创业基础	2	32	0	16	16	2	就业中心	考查	
7	必修	理论	学基	000000088	德育与班级管理	1	16	16	0	0	2	教育学院	考查	
7	必修	理论	专业	000001303	教学案例分析	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
7	必修	实践	专业	000003116	教育技术学教育实习	8	8周	0	8周	0	2	教育学院	考查	
第7学期选修教育技术6选3(第七学期)														
7	选修	理论	专业	000003131	软件工程	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
7	选修	理论	专业	000003129	教育游戏创作	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
7	选修	理论	专业	000003126	信息化学习环境建设与利用	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
7	选修	理论	专业	000003127	三维动画制作	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
7	选修	理论	专业	000003125	人工智能技术教育应用	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
7	选修	理论	专业	000003123	教育大数据与学习分析	2	32	32	0	0	4	教育学院	考查	
8	必修	实践	公基	000000085	毕业教育	0	1周	0	1周	0	1	教育学院	考查	
8	必修	实践	专业	000003140	教育技术学本科毕业设计(论文)	12	12周	0	12周	0	2	教育学院	考查	
8	必修	实践	专业	000003137	教育技术学本科毕业实践	4	4周	0	4周	0	2	教育学院	考查	
8	必修	实践	专业	000000087	毕业答辩	0	1周	0	1周	0	1	教育学院	考查	

附表 3:

教育技术学学位课程设置表

序号	课程 编码	课程名称	学分	总 学时	开设 学期	开课单位	考核 方式	备注
1	000000003	中国近现代史纲要	2	32	1	马克思学院	考试	
2	000000007	大学英语(1)	3.5	56	1	外国语学院	考试	
3	000000553	教育原理 A	3	48	1	教育学院	考试	
4	000000008	大学英语(2)	4	64	2	外国语学院	考试	
5	000001425	信息技术教学应用	2.5	48	2	教育学院	考试	
6	000000005	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系 概论	6	96	3	马克思学院	考试	
7	000000009	大学英语(3)	3	48	3	外国语学院	考试	
8	000000639	课程与教学论	3	48	3	教育学院	考试	
9	000001901	教育心理学 C	3	48	3	教育学院	考试	
10	000002979	教育技术导论	3	48	3	教育学院	考试	
11	000000004	马克思主义基本原理概论	3	54	4	马克思学院	考试	
12	000000010	大学英语(4)	2.5	40	4	外国语学院	考试	
13	000003012	多媒体艺术设计	2	32	4	教育学院	考试	
14	000003017	教学系统设计	2.5	40	4	教育学院	考试	
15	000003041	科教电视节目创作	2	32	5	教育学院	考试	
16	000003048	多媒体教学软件开发	2.5	40	5	教育学院	考试	
17	000003061	教育技术学研究方法	2.5	40	5	教育学院	考试	
18	000003065	信息技术课程教学法	2	32	5	教育学院	考试	
19	000003090	多媒体广告创意与制作	2	32	6	教育学院	考试	
20	000003092	网络课程设计与开发	2	32	6	教育学院	考试	
21	000003094	现代远程教育研究与实践	2	32	6	教育学院	考试	
小 计:			58.0	942.0				

附表 4:

教育技术学集中实践环节设置表

序号	课程 编码	实践环节名称及内容	学分	周数	开设 学期	开课单位	实践场所	备注
1	000000036	军事技能训练	1	2	1	军事教研室		
2	000000084	入学教育	0	1	1	教育学院		
3	000000632	教师语言技能训练	2	2	2	教育学院		
4	000004710	教师书画技能训练	2	2	3	教育学院		
5	000000006	社会实践	0	2	4	马克思学院		
6	000003027	多媒体艺术设计实训	1	1	4	教育学院		
7	000003031	数字影视创作实训	1	1	4	教育学院		
8	000003039	教育技术专业见习	2	2	4	教育学院		
9	000003071	多媒体教学软件开发实训	1	1	5	教育学院		
10	000003073	科教电视节目创作实训	1	1	5	教育学院		
11	000003075	面向对象程序设计实训	1	1	5	教育学院		
12	000003078	信息化教学技能实训	1	1	5	教育学院		
13	000000086	劳动	0	2	6	教育学院		
14	000003096	多媒体广告创作实训	1	1	6	教育学院		
15	000003099	网络课程创作实训	1	1	6	教育学院		
16	000003100	教育技术课程设计	2	2	6	教育学院		
17	000003116	教育技术学教育实习	8	8	7	教育学院		
18	000000085	毕业教育	0	1	8	教育学院		
19	000000087	毕业答辩	0	1	8	教育学院		
20	000003137	教育技术学本科毕业实践	4	4	8	教育学院		
21	000003140	教育技术学本科毕业设计(论文)	12	12	8	教育学院		
小 计:			41.0	49.0				