

# 教育技术学专业

## 四年制本科培养方案

### 一、培养目标与人才规格

本专业培养具备良好思想道德品质、扎实的教育技术学科知识和应用能力，能在企事业单位从事教育培训、教学媒体与教学系统设计、开发、应用、管理、评价的教育信息化建设的复合型人才。

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，掌握媒体制作及新技术教育应用方面的基本能力。毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握教育技术学科的基本理论和基本知识；
2. 掌握教学系统分析、设计、开发、应用、管理、评价的方法和技术；
3. 掌握各种教学型媒体的制作和加工能力；
4. 掌握运用现代教育技术进行培训的能力；
5. 了解数字化环境下开展数字化学习和成人培训的方法；
6. 了解教育技术学理论前沿、应用前景和发展动态；
7. 掌握运用现代信息技术获取相关信息（文献检索、资料查询）的基本方法，具有一定的理论与应用研究能力。

### 二、学制

本专业的标准学制为 4 年，有效学习年限为 6 学年。

### 三、学分要求

本专业总学时数为 2432，总学分数为 167，其中专业必修课中的学位课程为 48 学分。

### 四、专业培养模式及特点

#### 1. 课程体系结构：

通过建立基础加专长的课程体系，形成合理的知识结构，提高学生的综合素质和培养质量；加强学生的动手能力和实际解决问题的能力，面向社会需求提高学生就业竞争能力。

（1）基础性：低年级阶段为基础性学习，完善知识结构、提高学生综合素质，加强实践和动手操作能力的培养。

（2）专长性：高年级为专长学习，根据学生的自身兴趣、社会对本专业人才的需求发展趋势，从培训与教学设计、数字教育媒体和教学设计、数字教育媒体和教育数据分析三个方向中选择强化专业知识与技能，提高学生就业竞争能力，为学生毕业后获得理想的职业和发展做好准备。

#### 2. 实践教学环节：

实践教学环节包括教育技术项目实践、专业实习和毕业论文等。通过定期邀请行业领域专家、兼职教授开设讲座，与企事业单位合作建立实习基地，开设实训项目保障学生了解教育技术学理论前沿、应用前景和发展动态，所学知识技能与社会实际需求匹配。

## 五、毕业与获得学位的条件

参见上海师范大学《学生手册》（2015 年版）中“上海师范大学实施学分制学生学籍管理办法”及“上海师范大学关于学士学位授予的规定”。

## 六、课程结构及计划表（见表一 ～ 表五）

表一：各类课程学分数和学时数

	学分数	%	学时数	%
公共必修课（学位课）	4	2.4	64	2.6
公共必修课（非学位课）	46	27.5	800	32.9
专业必修课（学位课）	48	28.7	768	31.6
专业必修课（非学位课）	9	5.4	144	5.9
限定选修课	25	15.0	368	15.1
任意选修课	18	10.8	288	11.8
实践性环节	17	10.2		
（实践类教学内容	15.22	9.1	243	10.0）
总计	167	100	2432	100

表二：四年制本科教育技术学专业教学计划表

类别	课程代码	课 程	学时A		学期		学年		一		二		三		四		总 计		考核方式					
									1		2		3		4						5		6	
			A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	考试	考查		
公共必修课	0000031	马克思主义基本原理			3	3												48	3		√			
	0000020	思想道德修养与法律基础	3	3														48	3		√			
	0000032	中国近现代史纲要	2	2														32	2		√			
	0000034	*毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（一）					4	4										64	4	√				
	0000034	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（二）																	2		√			
	0000014	大学英语	4	4	4	4	2	2	2	2								192	12	第一、三学期考试，第二、四学期考查				
	0000028	大学英语口语									2	0	2	2				64	2	√				
	0000013	体育	2	1	2	1	2	1	2	1								128	4		√			
	0000005	军事			1	1												16	1		√			
	0000004	计算机	4	3	4	3												128	6		√			
		高等数学	4	4	4	4												128	8	√				
	0000035	形势与政策																2			√			
	0000084	就业指导											1	1				16	1		√			
专业必修课	专业基础课	1210033	普通物理			3	3	3	3									96	6	√				
		1210032	*摄影基础			4	4											64	4	√				
		1210037	*电声技术							3	3							48	3	√				
		1210039	*电视原理与系统							3	3							48	3	√				
		1210161	*电视摄像基础							4	4							64	4	√				
		1210040	*电视编导基础					4	4									64	4	√				
		1210710	*数据库基础与应用					3	3	3	3							96	6	√				
		1210052	*网络基础#									4	4					64	4	√				
		1210162	*非线性编辑									4	4					64	4	√				
		1210192	*现代教育技术导论	2	2													32	2	√				
	专业课	1210048	*程序设计基础#					4	4									64	4	√				
		1210045	美术基础	3	3													48	3	√				
		1210046	*计算机图形处理（一）	3	3													48	3	√				
1210126		*计算机动画									4	4					64	4	√					
1210307		*多媒体技术基础					3	3									48	3	√					
限定选修课		综合素质类课程					2	2	2	2							2	64	6		√			
		专业选修课			7	7	2	2	3	3	2	2	5	5				304	19					
任 意 选 修 课							3	3	3	3			10	10			2	2	288	18				
实践性环节		毕业实习													18周	8			8					
		教学实践周			2周	1			2周	1			2周	1					3					
		毕业论文															6		6					
总 计			27	25	32	31	32	31	25	25	16	14	18	19	0	8	2	10	2432	167				

注：带“\*”的课程为学位课程，纳入绩点计算范围。带“#”的课程为全英语教学课程。

表三：限定选修课教学计划表

系列	课程代码	课 程 名 称	总学时	学分	考核方式	
					考试	考查
	1230060	计算机图形处理（二）	64	4	√	
	1230015	数字音频技术	32	2	√	
	1230057	Web 应用与网页设计	48	3	√	
	1230014	专业英语	32	2	√	
	1230180	教学设计 II	48	3		√
	1260125	网络课程设计与开发	48	3	√	
	1260187	企业培训课程设计与实施	48	3	√	
	1230199	教育技术研究	32	2	√	

表四：任意选修课教学计划表

系列	课程代码	课 程 名 称	总学时	学分
学习分析技术	1260181	企业网架构与应用	48	3
	1260023	计算机硬件基础	32	2
	1260052	多媒体程序设计	48	3
	1260057	Web 编程	64	4
数字教育媒体	1260243	开源硬件	32	2
	1260183	灯光处理	48	3
	1260037	平面设计	48	3
	1460244	摄影创作	48	3
	1260185	互动多媒体	48	3
	1260241	影视艺术创作	48	3
	1460245	影视后期特效	48	3
培训与教学设计	1260087	信息技术课程教学法	48	3
	1260127	教育统计初步	48	3
	1260242	教育技术前沿	32	2

表五：实践类课程和课程内活动性环节计划表

课程代码	课程名称	课程类别	课程内活动性环节				备注
			课程学时	课程学分	活动学时	活动学分	
1210032	摄影基础	专业必修课	64	4	16	1	
1210037	电声技术	专业必修课	48	3	18	1.13	
1210162	非线性编辑	专业必修课	64	4	20	1.25	
1210040	电视编导基础	专业必修课	64	4	15	0.94	
1210039	电视原理与系统	专业必修课	48	3	24	1.5	
1210052	网络基础	专业必修课	48	3	18	1.13	
1210048	程序设计基础	专业必修课	48	3	24	1.5	
1210126	计算机动画	专业必修课	64	4	24	1.5	
1210046	计算机图形处理（一）	专业必修课	48	3	18	1.13	
1230015	数字音频技术	限定选修课	32	2	12	0.75	
1230057	WEB 应用与网页设计	限定选修课	48	3	18	1.13	
1230060	计算机图形处理（二）	限定选修课	48	3	18	1.13	
1260052	多媒体程序设计	任意选修课	48	3	18	1.13	
总 计			672	42	243	15.22	

注：上表需包含表二、表三、表四中部分含实践性内容的课程（请按课程类别归类）。