教育技术学专业人才培养方案

(040104)

一、专业介绍

河北大学教育学院教育技术系成立于2001年，是具有教育技术硕士学位点、专业硕士学位点及教育技术学本科培养的多层次教学机构。其中，教育技术学硕士学位点是全国第一批三个教育技术专业硕士学位授权点之一，1987年招收了我国首批教育技术专业研究生，我国著名的电化教育专家萧树滋先生是我校最早的教育技术硕士研究生导师。教育技术系为教育技术本科的教学工作提供了良好的学术研究氛围，为教育技术界培养了大量高质量的教育技术专业人才，为本科学生的学习提供了良好的实验基地。

目前，教育技术系具有一支高素质的教师队伍，年龄与职称结构合理，多名年轻教师具有博士学位。教育技术系拥有常规媒体教学实验室、数字教学资源开发实验室、移动学习智慧实验室和慕课研究与制作实验室，为本科生的学习和实践提供了坚实的基础。本系致力于将现代信息技术应用于教育，依托教育学和心理学一级学科，应用教育学和心理学理论解决教育实践中的问题，这一风格和方法得到了教育技术学科领域的广泛认可与赞誉。

二、培养目标

本专业培养具备良好的思想政治素质和道德品质，具备时代所需要的文化素养和现代意识，同时具备扎实的教育理论基础，掌握现代教育技术基本原理和技能，能在远程教育培训机构、网络传媒公司、电教中心、高等教育机构、中小学校教育技术教学、管理部分从事网络资源建设、网络课程开发、数字视频制作、教学设计、程序设计等技术工作，能够运用科学的思维方法和科学研究方法求实创新的复合型人才。

三、培养要求

　　本专业学生主要学习教育技术学的基本理论和基本知识，受到计算机、网络、教学设计的基本训练，掌握运用教育学、心理学理论和教育技术基本技能解决教育教学中问题的基本能力。

　　毕业生应获得以下几方面的知识和能力：

1. 掌握教育技术学的基本理论、基本知识；
2. 掌握教学系统设计的分析方法；
3. 具有解决教学中技术问题的基本能力；
4. 熟悉国家关于教育、教育技术方面的方针、政策和法规；
5. 了解教育技术学的理论前沿和应用前景；
6. 具有一定的科学研究和实际工作能力，具有一定的批判性思维能力；
7. 掌握教学系统分析、设计、应用、评价的方法和技术；
8. 具有数字学习资源制作和管理的基本能力。

四、核心课程

教育技术学、教学系统设计、高级语言程序设计、多媒体课件设计与开发、教育数字视频设计与开发、学习科学与技术

五、标准学制：四年。学生可根据自身具体情况缩短或延长修业年限，修业年限为三至六年。

六、授予学位：理学学士

七、毕业学分学时要求

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程类型 | 课组名称 | 修读  方式 | 理论教学 | | | | 实验/实践教学 | | | | 学分  合计 | 学时  合计 |
| 学分 | 比例 | 学时 | 比例 | 学分 | 比例 | 学时 | 比例 |
| 通识  教育课程 | 通识通修课 | 必修 | 34 | 85% | 658 | 93% | 6 | 15% | 51/16周 | 7% | 40 | 709/16周 |
| 通识通选课 | 选修 | 12 | 67% | 204 | 100% | 6 | 33% |  |  | 18 | 204 |
| 学科  基础课程 | 学科基础必修课 | 必修 | 23 | 94% | 391 | 88% | 1.5 | 6% | 51 | 12% | 24.5 | 442 |
| 学科（跨学科）选修课 | 选修 | 6 | 100% | 102 | 100% |  |  |  |  | 6 | 102 |
| 专业  发展课程 | 专业发展核心课 | 必修 | 28 | 57% | 476 | 63% | 21 | 43% | 272/16周 | 37% | 49 | 748/16周 |
| 专业发展拓展课  （课组一） | 选修 | 18.5 | 79% | 314.5 | 64% | 5 | 21% | 170 | 36% | 23.5 | 484.5 |
| 专业发展拓展课  （课组二） |
| 集中  实践课程 | 第二课堂素质拓展与就业创业实践（含通识教育讲座、就业创业训练、校外社会实践等） | 必修 | 按照第二课堂素质学分认定办法执行 | | | | | | | | | |
| 体育健康教育 | 必修 |  |  |  |  | 0 |  | 8 | 100% | 0 | 8 |
| 思想政治课社会实践 | 必修 |  |  |  |  | 2 | 100% | 34 | 100% | 2 | 34 |
| 专业实践课程 | 必修 |  |  |  |  | 4 | 100% | 4周 | 100% | 4 | 4周 |
| 总计 | | | 121.5 | 73% | 2145.5 | 79% | 45.5 | 27% | 586/36周 | 21% | 167 | 2731.5/36周 |
| 毕业总学分 | | | 167 | | | | | | | | | |

八、课程设置及教学进程计划表

（一）通识教育课程

1.通识通修课（共修读40学分，其中实验/实践环节修读6学分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 考核  类型 | 学时 | | | 开课学期/学分 | | | | | | | |
| 小计 | 理论 | 实验  /实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 310001 | 思想道德修养与法律基础 | 2.5 | 查 | 42 | 42 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
| 310002 | 马克思主义基本原理 | 2.5 | 考 | 42 | 42 |  |  | 2.5 |  |  |  |  |  |  |
| 310004 | 中国近现代史纲要 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 310008 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 5 | 查 | 85 | 85 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
| 310005 | 形势与政策 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 320001 | 大学英语1 | 3 | 考 | 50 | 50 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 320002 | 大学英语2 | 3 | 考 | 50 | 50 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 320003 | 大学英语3 | 3 | 考 | 50 | 50 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 320004 | 大学英语4 | 3 | 考 | 50 | 50 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 32S001 | 大学英语网络自主学习1 | 1 | 查 | 3.5周 |  | 3.5周 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 32S002 | 大学英语网络自主学习2 | 1 | 查 | 3.5周 |  | 3.5周 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 32S003 | 大学英语网络自主学习3 | 1 | 查 | 3.5周 |  | 3.5周 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 32S004 | 大学英语网络自主学习4 | 1 | 查 | 3.5周 |  | 3.5周 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 330001 | 大学体育1 | 1 | 查 | 34 | 34 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 330002 | 大学体育2 | 1 | 查 | 34 | 34 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 330003 | 大学体育3 | 1 | 查 | 34 | 34 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 330004 | 大学体育4 | 1 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 00S100 | 军事理论 | 1 | 查 | 34 | 34 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 00S100 | 军事训练 | 0 | 查 | 2周 |  | 2周 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 920002 | 大学语文 | 3 | 查 | 51 | 34 | 17 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 341023 | 大学计算机基础及上机Ⅰ-C | 2 | 考 | 51 | 17 | 34 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | | 40 |  | 709/16周 | 658 | 51  /16周 | 11 | 12 | 5 | 10 |  | 2 |  |  |

2.通识通选课（最低修读18学分，其中实验/实践环节最低修读6学分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 通识通选理论课 | 通用要求 | 包括人文科学与艺术类（含艺术类限定性选修课）、社会科学与行为科学类、自然科学与现代科学技术类、生物科学与医学类、就业创业与国防教育类（含就业指导类、创业教育类限定性选修课，以及听、说、读、写等专项技能课程）、综合性课程（实验）类。  修读要求：最低修读12学分，每类课程最高修读4学分，其中包括1门艺术类限定性选修课、1门就业指导类限定性选修课、1门创业教育类限定性选修课。 |
| 专业要求 | 教育技术学专业是教育学一级学科下的二级学科，因此，要求修读人文科学与艺术类2-4学分，社会科学与行为科学类2-4学分，自然科学与现代科学技术类2-4学分，其他类（包含就业指导类和创业教育类）4-6学分。 |
| 通识通选实践课 | | 包括通识教育讲座、就业创业训练、校外社会实践、志愿服务等，统一安排在集中实践教学周。  修读要求：最低修读6学分。 |

（二）学科基础课程

1.学科基础必修课（共修读24.5学分，其中实验/实践环节修读1.5学分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 考核  类型 | 学时 | | | 开课学期/学分 | | | | | | | |
| 小计 | 理论 | 实验  /实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 061001 | 教育学原理 | 3 | 考 | 51 | 51 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 061110 | 教育心理学 | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 061075 | 教育技术学 | 2 | 考 | 34 | 34 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 061076 | 教育技术学（实践） | 0.5 | 查 | 17 |  | 17 | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 341011 | 大学计算机基础Ⅱ-C（C语言程序设计） | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 910008 | 大学数学C（高等数学Ⅱ-1） | 3 | 考 | 51 | 51 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 910009 | 大学数学C（高等数学Ⅱ-2） | 3 | 考 | 51 | 51 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 910014 | 大学数学C（概率统计Ⅰ） | 4 | 考 | 68 | 68 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |
| 910011 | 大学数学C（线性代数Ⅰ） | 4 | 考 | 68 | 68 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |
| 341017 | 大学计算机基础Ⅱ-C（C语言程序设计上机） | 1 | 考 | 34 |  | 34 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 小计 | | 24.5 |  | 442 | 391 | 51 | 8.5 | 6 | 4 | 6 |  |  |  |  |

2.学科（跨学科）选修课（最低修读6学分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 考核  类型 | 学时 | | | 开课学期/学分 | | | | | | | |
| 小计 | 理论 | 实验  /实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 060002 | 普通心理学 | 3 | 考 | 51 | 51 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 060013 | 教学论 | 3 | 查 | 51 | 51 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 061004 | 教师教育概论 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 061011 | 教育统计学 | 3 | 考 | 51 | 51 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 061059 | 社会学 | 3 | 查 | 51 | 51 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 060010 | 社会心理学 | 3 | 查 | 51 | 51 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| 060103 | 西方哲学概论 | 3 | 查 | 51 | 51 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |
| 061111 | 心理测量学 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 小计 | | 22 |  | 374 | 374 |  | 3 | 3 | 6 | 5 |  | 2 | 3 |  |

（三）专业发展课程

1.专业发展核心课（共修读49学分，其中实验/实践环节修读21学分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | | 学分 | 考核  类型 | 学时 | | | 开课学期/学分 | | | | | | | |
| 小计 | 理论 | 实验  /实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 060088 | 数据结构 | | 3 | 考 | 51 | 51 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 060083 | 教学系统设计 | | 3 | 考 | 51 | 51 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 061077 | 静态网站开发 | | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 061086 | 静态网站开发（实践） | | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 061078 | 信息技术教材教法 | | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 062014 | 信息技术教材教法（实践） | | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 061079 | 数据库技术基础 | | 3 | 考 | 51 | 51 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 062016 | 数据库技术基础（实践） | | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 061080 | 网络技术基础 | | 3 | 考 | 51 | 51 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 061088 | 网络技术基础（实践） | | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| 061081 | 多媒体技术基础 | | 3 | 考 | 51 | 51 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 061089 | 多媒体技术基础（实践） | | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 061082 | 高级语言程序设计 | | 3 | 考 | 51 | 51 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| 061090 | 高级语言程序设计（实践） | | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 061083 | | 多媒体课件设计与开发 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 061092 | | 多媒体课件设计与开发（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 062008 | | 教育数字视频设计与开发 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 062015 | | 教育数字视频设计与开发（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 061085 | | 学习科学与技术 | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 061015 | | 学年论文（设计） | 2 | 查 | 2周 |  | 2周 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 061016 | | 毕业实习 | 3 | 查 | 6周 |  | 6周 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| 061120 | | 毕业论文（设计） | 8 | 查 | 8周 |  | 8周 |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
| 小计 | | | 49 |  | 748 | 476 | 272  /16周 |  | 4 | 10 |  | 14 | 7 | 3 | 11 |

2.专业发展拓展课（最低修读23.5学分，其中实验/实践环节最低修读5学分）

课组一：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 考核  类型 | 学时 | | | 开课学期/学分 | | | | | | | |
| 小计 | 理论 | 实验  /实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 061115 | 教育技术专业外语 | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 060107 | SPSS原理与应用 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 061061 | SPSS原理与应用（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 061094 | 多媒体艺术基础 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 061097 | 多媒体艺术基础（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 062009 | 教育技术研究方法 | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 061096 | 信息技术教育应用 | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 061098 | 教学设计综合实践活动 | 1.5 | 查 | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  | 1.5 |  |  |
| 小计 | | 13.5 |  | 289 | 170 | 119 |  | 3 |  | 2 | 3 | 3.5 | 2 |  |

课组二：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 考核  类型 | 学时 | | | 开课学期/学分 | | | | | | | |
| 小计 | 理论 | 实验  /实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 061099 | 远程教育应用 | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 061109 | 远程教育应用（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 061100 | 动态网站的设计与开发 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 061105 | 动态网站的设计与开发（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| 061101 | 3D动画设计 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| 061106 | 3D动画设计（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 061102 | 平面设计 | 2 | 查 | 34 | 34 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |
| 061107 | 平面设计（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| 061103 | 网站的维护与管理 | 1 | 查 | 17 | 17 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 061108 | 网站的维护与管理（实践） | 1 | 查 | 34 |  | 34 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 060128 | 人力资源与绩效管理 | 2 | 考 | 34 | 34 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
| 小计 | | 16 |  | 357 | 187 | 170 |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 7 |  |

（四）集中实践课程（共修读12学分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 | 课程名称 | 学分 | 学时 | 考核  类型 | 集中实践教学周 | | | | | | | |
| 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 第二课堂 | 通识教育讲座 | 6 | 1周 | 考查 |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| 就业创业训练 | 1周 | 考查 |  |  | \* |  |  |  |  |  |
| 校外社会实践 | 1周 | 考查 |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 其他活动 | -- | 考查 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33S001 | 体育健康教育 | 0 | 8 | 考查 |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| 31S002 | 思想政治课社会实践 | 2 | 34 | 考查 |  |  |  | \* |  |  |  |  |
| 061014 | 专业见习 | 2 | 2周 | 考查 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| 062010 | 摄影及后期处理实践 | 1 | 1周 | 考查 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 062011 | 摄像及后期编辑实践 | 1 | 1周 | 考查 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 小计 | | 12 | 42/7周 |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 1 |  |