

西安电子科技大学教育技术学专业 高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E7_94_B5_E5_c65_645701.htm 教育技术学专业 本专业

是现代教育思想、理论与信息技术相结合的新型学科，是一个宽口径专业。本专业突出计算机技术、网络技术与现代教育理念的结合，培养掌握现代教学理论和学习理论，具备教育资源的设计、开发和应用能力，教学模式的研究、评价和创新能力，教育著作软件和创作工具软件的研发能力，能够胜任在各级各类大专院校、企事业单位、电化教育机构、教育电视台、远程教育部门和党政宣传部门等机构从事计算机辅助教学、教育电视节目编导、虚拟实验环境研发、教学信息系统建设和教育信息资源管理等工作的高级专门人才。本专业开设的主要课程：教育技术学导论、教育传播学与系统论、数字电路和模拟电路、程序设计、微机原理与接口技术、计算机网络、数据库技术、操作系统、虚拟现实技术、影视节目编导与制作、多媒体技术、Internet应用技术、图像处理技术、动画制作、人机界面设计、教育测量与统计、计算机辅助教育、教学设计和现代远距离教育等。本专业毕业生应获得以下几个方面的知识和能力：1、掌握教育技术学的基本理论和基本知识,熟练运用教学系统分析、设计、管理、评价的方法和技术；2、掌握教育信息系统和设备的基本原理，了解主要测量方法，掌握信息采集、传输和处理的理论和知识；3、了解教育学、广播电视编导、计算机科学与技术等相近专业的一般原理和知识，具备制作非教育类广播电视节目的初步能力；具备媒体（幻灯投影、电视电声教材

、计算机课件、网络课程)制作的基本能力; 4、具备运用计算机进行系统和设备分析、研究、设计、模拟的能力; 掌握计算机技术在教育系统和教育技术开发工作中的应用, 具备较强的软、硬件开发能力; 5、了解教育技术理论前沿的发展动态, 熟悉国家关于教育、教育技术方面的有关方针、政策、法规; 6、掌握文献检索、资料查询及运用现代信息技术获取相关信息的基本方法, 具备一定的教育理论、实验、应用研究和实际工作能力。相近专业: 计算机科学与技术专业 网络工程专业 最新高考信息请访问: 百考试题高考网(收藏本站) 高考论坛 高考网校 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com