

西安电子科技大学电气工程及其自动化专业 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_ti2020/646/2021_2022__E8_A5_BF_E5_AE_89_E7_94_B5_E5_c65_646238.htm

电气工程及其自动化专业 为适应21世纪科技发展的需要，培养德智体全面发展，综合素质高，具有坚实理论基础和创新能力，系统掌握电力电子技术、控制理论、电子与信息技术、计算机应用技术的宽广专业知识，主要能在电气工程及其自动化行业从事科学研究、产品设计开发和企业管理的宽口径“复合型”高级工程技术人才。电气工程及其自动化专业以电工技术、电力电子技术、计算机技术、系统控制理论为主，学习电气工程及其自动化系统的分析、设计方法；本专业的毕业生兼具强电系统分析及弱电控制系统分析与设计的能力，既可在电气工程及其自动化的研究、生产和开发单位工作，亦可在工矿企业从事设计、开发、应用研究和系统管理等方面工作。属于一级学科类别，与国计民生息息相关的一门工程类学科。电气工程及其自动化专业主要的研究方向为：1、电力电子与电气传动 2、电力系统及其自动化 本专业主要课程有：1、电力电子与电气传动方向的课程：电路分析基础（电工原理）、模拟电子技术基础、数字电路与逻辑设计、电力电子技术、电机与拖动、自动控制系统、现代驱动技术。2、电力系统自动化方向的课程：供配电实用技术（电力工程）、电力系统继电保护、电力系统自动化技术、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