

电气技术应用专业

| | |
|------|---------------|
| 产品名称 | 电气技术应用专业 |
| 公司名称 | 安徽电气工程学校 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 长江西路 5 3 9 号 |
| 联系电话 | 0551-65658630 |

产品详情

安徽电气工程学校电气自动化技术专业主要培养掌握电气技术、电力自动化技术、各种电气设备及自动化设备的基本原理和分析方法，能够从事供用电、各类电气设备、电气控制及自动化系统的安装、设计、调试、维护、技术改造、产品开发和技术管理的高级技术应用性专门人才。开设的主要课程有：高等数学、工程数学、英语、计算机文化基础、C语言程序设计、电工基础、模拟电子技术、数字电子技术、电机拖动基础、电力电子技术、自动控制系统、单片机与接口技术、工厂供电技术、工厂电气控制技术、PLC技术及应用、自动检测技术、计算机控制技术等。主要实践环节有：金工实习、电工实习、电力电子技术课程设计、电气控制课程设计、毕业实习（设计）等。学生毕业后可以在企事业单位的发电厂、供电系统、电气工程及自动化领域和用户单位、服务部门、销售部门从事供用电工程、自动化仪表、电气控制系统的工程施工、设备维护、维修、调试、技术改造和销售等工作。应用电子技术培养目标：本专业培养掌握应用电子必要的基础理论和实践应用技能，掌握模拟电路、数字电路和系统的分析、设计方法的实际工作能力，掌握C程序设计、单片机原理与接口技术的控制工作，掌握家用电器工作原理与维修方法的综合应用型人才。安徽电气工程学校主要课程：计算机软硬件基础、模拟电子技术、电视机原理与技术、数字电子技术、单片机原理与技术、音响技术、手机电路分析与维护、C语言程序设计、单片机接口技术、电工技术、计算机组装与维护、应用编程技术（VB）、电子测量、电子电路及电子器件、岗前培训“一技之长”安徽电气工程学校就业方向：生产第一线高级技工、电子电路设计工程师、家用电器维修维护工程师等职业岗位群。