

A107001B 电气工程职业素养

(1 学分, 16 学时; 综合素质教育平台/通识素质教育模块; 适用专业: 电气工程及其自动化; 先修课: 电气工程导论)

本课程是电气工程及其自动化专业综合素质教育课程。通过本课程的学习, 使学生了解在未来的学习和工作中应该具备或着力培养哪些职业素养, 为学生从事电气工程领域的研究、开发和工程管理等工作打下坚实基础。通过本课程的学习, 学生将理解本专业的研究内容及创新需求, 了解如何具备创新思维; 了解面向产业发展的学科人才需要具备哪些素质, 如何培养自己的科研能力及专业素养; 了解电气工程技术标准体系; 理解科研伦理与学术规范, 特别是要理解学术不端行为及其治理; 了解如何处理科研活动中的人际关系以及知识产权保护相关知识; 理解工程伦理相关知识, 理解工程师的职业伦理规范。