

P407011B 专业实习

(2 学分, 2 周; 必修, 实习课; 适用专业: 电气工程及其自动化, 电气工程及其自动化(轨道牵引电气化); 先修课: 电路、模拟与数字电子技术、工程电磁场、信号与系统、自动控制理论、微机原理与接口技术、电力电子技术、电力系统分析、电机学)

“专业实习”是电气工程及其自动化专业和电气工程及其自动化(轨道牵引电气化)本科生的实习实践必修课。是电气工程及其自动化专业教学计划中一个重要全面的实践性教学环节。本课程通过专题讲座、专题讨论、现场参观、实作训练的方式, 培养学生实践能力、综合素质和创新能力。通过这些综合性训练环节。使毕业生具有良好的敬业精神和科学严谨、求真务实的工作作风, 理解工程师的职业性质和责任, 理解工程职业道德的含义及其影响, 具有团队意识, 具有技术经济和企业管理知识, 理解工程活动中涉及的重要经济与管理因素, 经过校内外实践环节训练, 具有系统的工程实践学习经历。