

P407012B 毕业设计

（15 学分，15 周；创新实践平台/毕业设计模块，适用专业：电气工程及其自动化；先修课：培养计划中所有课程）

毕业设计（论文）是专业教学过程中重要的实践环节，是学生在毕业前必修的综合性课程，隶属创新实践平台。旨在增强学生系统化运用所学专业能力的的能力，提高面向电气工程领域复杂问题的全面分析、方案设计、综合评估及沟通交流能力，进而培养学生的创新意识与最优意识。本课程由指导教师通过设计（论文）立项明确目标及任务，督促学生在文献调研和理论学习基础上编制工作计划并提交开题报告，进而通过科学方法、专业工具、实验手段、数据分析等实施研究方案，在此过程中应综合考虑社会、健康、安全、法律、文化以及环境等因素，最终完成毕业设计（论文）的撰写并通过答辩。本课程成绩是本科生取得毕业资格及学士学位的重要依据。