

P407010B 专业综合设计与实践（轨道牵引电气化方向）

（2 学分，2 周；创新实践平台/综合实践模块；适用专业：电气工程及其自动化（轨道牵引电气化），电气工程及其自动化；先修课：轨道交通牵引供电、电力牵引传动及控制）

本课程是轨道牵引电气化专业的一门集中性实践环节课程。要求学生在修完本专业所规定的全部专业课程后，在教师的指导下，在实验室或轨道交通现场对学生进行工程技术实践方面的综合训练，有针对性地进行工程设计或专题研究，独立或分组完成一定的实践任务。通过本综合实践，使学生进一步掌握轨道交通电气工程相关理论与技术，学会工程设计或专题研究的基本方法与步骤，提高专业知识的综合应用能力，掌握资料文献查阅、相关技术标准和规范的运用及计算机运用等能力，为今后从事专业工作打下基础。