

课程简介

《电扶梯结构与控制技术》课程是电梯工程技术专业的一门重要的专业基础课程。本课程有助于提高学生就业的核心竞争力，为学生的可持续发展奠定基础。

本课程培养从事电扶梯安装、调试、维修保养等工作岗位技术人员必备的职业能力。通过本课程的学习，培养学生爱岗敬业、遵守法规、团队合作的品质，提升学生的职业能力和职业道德水准、安全保障能力，使学生能综合运用电梯专业基础知识和基本技能，掌握电扶梯结构及控制原理的基本理论，了解典型工程案例，以达到从事电梯相关工作岗位的知识、能力和素质要求。

《电扶梯结构与控制技术》课程，是在学习了电梯工程技术相关基础课程，包括机械基础、电子技术、电梯工程制图等课程之后的一门专业课程，也是电梯专业核心知识的入门课程，通过学习基础知识和技能，综合运用到电梯的结构与控制原理上，为后续电梯专业核心课程的学习打下坚实的基础，并通过实训提升应用能力，最终为毕业生的可持续发展奠定基础。