



甘肃机电职业技术学院
GanSu Institute of Mechanical&Electrical Engineering

电气工程学院

▲ 电梯工程技术专业介绍

博观约取 精工致用

专业带头人：李许军 副教授

专业负责人：伏根来 工程师 15101931249

→ → 专业介绍 →

专业概述

深度校企合作专业

专业核心课程改革试点专业

省级高水平专业群专业

毕业生幸福度指数最高专业

2019年依托学院特色开设电梯工程技术专业，本专业依据职业大典电梯安装维修工（五级）职业标准为主，国家教学教学标准为辅制定人才培养方案，自专业建设初就积极寻求深度校企合作单位，于2020年11月正式成立“日立电梯校企订单班”，采取2.0+1.0培养模式，进行师资互派，明确各自目标任务培养具备电梯安装、维保、调试、电梯工程项目管理等专业知识和核心职业技能，具备行业职业资格的高技能应用型专业工程技术人员。

产业发展概况

国内发展现状

- ◆ 房地产及保障房建设;
- ◆ 新型城镇化进程中的公共设施建设;
- ◆ 更新需求和旧楼加装电梯;
- ◆ 出口的增长等。

行业对电梯技术人才需求量大

就业前景广

- ◆ 电梯生产制造、安装与维保行业;
- ◆ 电梯制造、安装公司、造价咨询、监理及其他相关企事业单位;
- ◆ 企业担任设备技术员（设备工程师）、施工员（建造师）、资料员、监理员（监理工程师）、造价员（造价工程师）、质检员、安全员、物业管理员等岗位;
- ◆ 电梯设备的项目管理、产品销售等。

典型就业岗位

电梯生产制造、安装与维保行业

企业担任设备技术员（设备工程师）
施工员（建造师）、资料员
监理员（监理工程师）
造价员（造价工程师）
质检员、安全员、物业管理员等岗位；



电梯制造、安装公司、造价咨询、
监理及其他相关企事业单位

电梯设备的项目管理、产品销售等

→ → 教学团队 →

专业教学团队专兼结合，结构合理。现有校内专任教师28人，兼职教师5人。专任教师中副教授7人，中级职称18人，硕士学位以上5人。



实训条件



专业目前已有校内实训室13个，同时与知名企业华天电子合作，建成校外实训基地一个，便于学生就业实习。

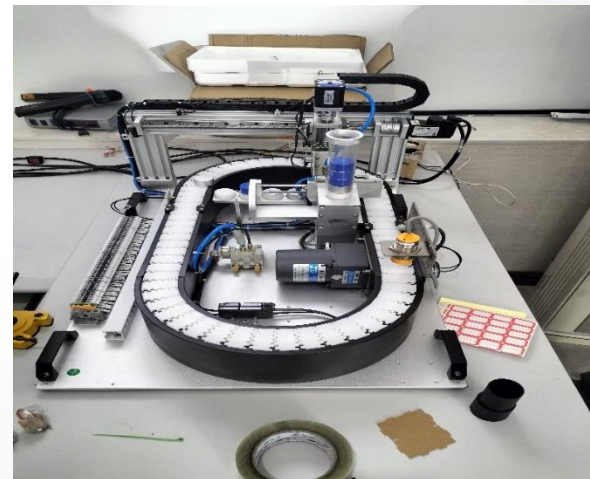
核心课程

公共基础课	专业技术（技能）课程			选修课	公共基础课
	专业技术课	专业核心课	专业拓展课		
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	电工技术	电梯结构与传动	专业英语	民族团结知识	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论
思想道德修养与法律基础	工程制图与绘制	电力电子变频与变流技术	电梯工程项目管理	文学欣赏	思想道德修养与法律基础
高等数学	电子技术	电梯安装与调试	电梯改造技术	艺术欣赏	高等数学
大学英语	机械基础	电梯运行与维护	国家电/扶梯相关标准法规	大学生劳动就业法律问题	大学英语
体育	电机与拖动	电梯故障诊断与维修		中华优秀传统文化	体育
计算机应用基础	传感器应用技术	电气控制与PLC (三菱)		美育	计算机应用基础
形势与政策	金工实习			大学语文	形势与政策
军事理论与军训	毕业设计/论文/综合训练				军事理论与军训
心理健康教育	顶岗实习				心理健康教育
大学生职业生涯规划					大学生职业生涯规划

学生活动与奖励

学生活动

为了丰富学生的业余生活，提高本专业学生对特种设备调试和维修等方面理论知识和实践能力，本专业创建了家电维修社团和大学生创新工坊。



获奖情况

教师和学生均在2021年职业院校技能大赛中获奖

校企合作



日立电梯校企
订单班成立

2021年1月6日成立



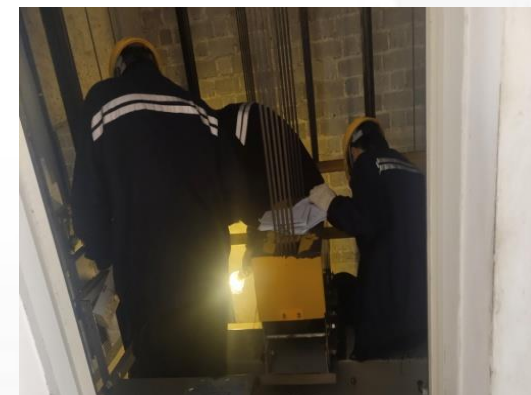
日立电梯校企
订单班签约

2021年1月7日完成签约



深度产教融合
(一)

19届学生企业培训考证



深度产教融合
(二)

19届学生跟岗实习



实习工作场景



The background features a light gray world map on the left side and a perspective grid pattern on the right side. A diagonal blue line separates a green triangular area in the top right from a green triangular area in the bottom left.

Thanks

谢 谢 您 的 观 看