



甘肃机电职业技术学院

GanSu Institute of Mechanical&Electrical Engineering

电气工程学院

▲电气自动化技术专业介绍

博观约取 精工致用

专业带头人：姜毅龙 教授

专业负责人：王晓丽 副教授 18794696386

→ → 专业介绍 →

专业概述

2009
中央财政重
点支持建设
专业

2010
全国机械行
业特色专业

2019
省级高水平
专业群龙头
专业

2021
省级创新创
业教育改革
示范专业

2009年电气自动化技术专业获中央财政支持的职业教育实训基地建设项目，2010被评为全国机械行业特色专业，2015年被评为第一批甘肃省现代学徒制试点专业，2019年成为甘肃省骨干专业，2020年被批为甘肃省高水平专业群，2021年被列为省级创新创业教育改革示范专业。



产业发展概况



通讯技术

工业物联网

人工智能

工业机器人

智能制造

工业4.0

增材生产

大数据预测分析

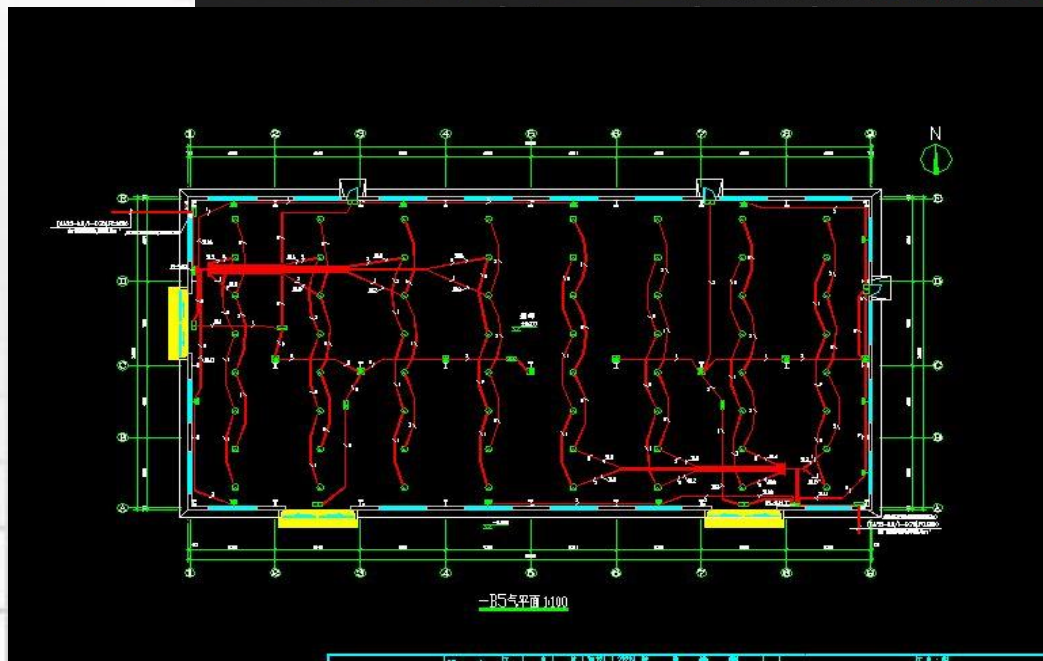
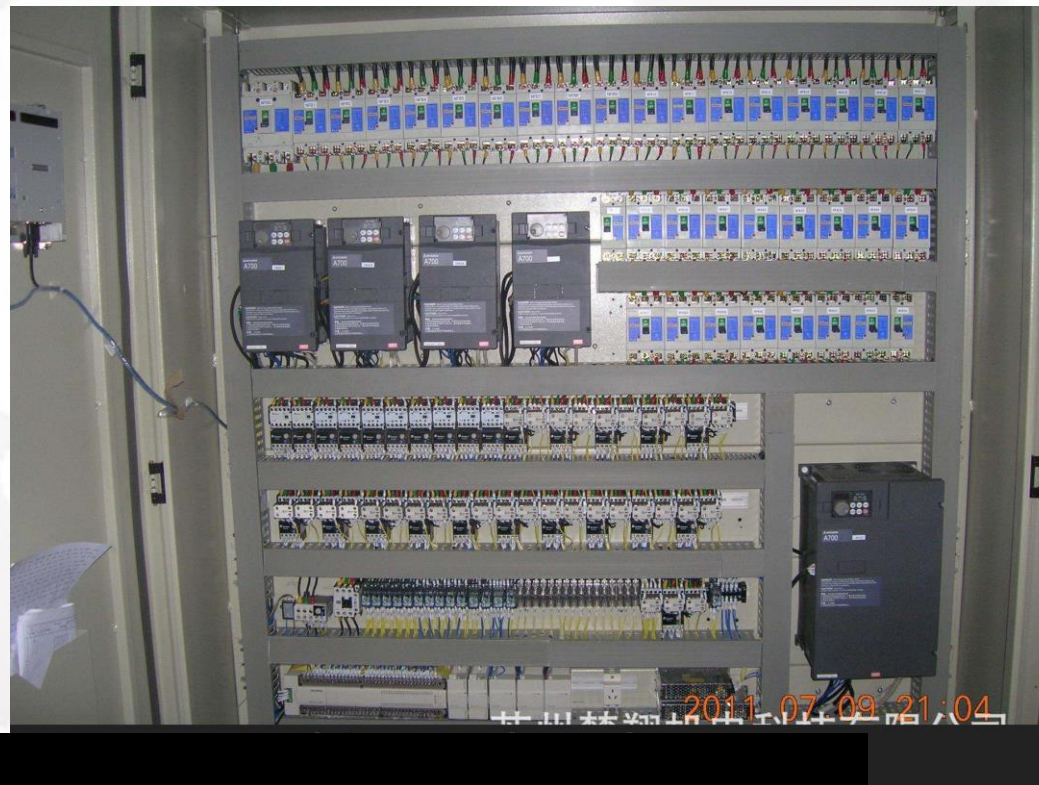
网络物理系统

云计算

典型就业岗位

01 电气设计

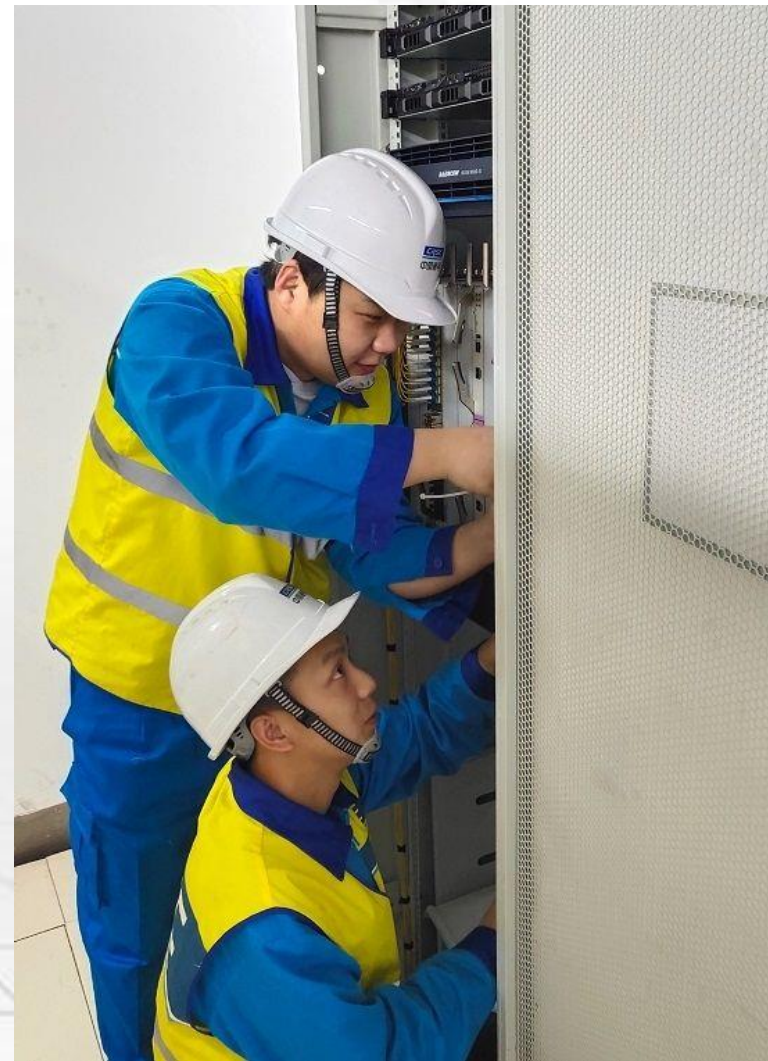
具备扎实的理论知识和专业技能，
熟练运用软件绘图，对自动化设备
控制电路原理图设计、绘制。



典型就业岗位

02 电气装配

熟练掌握操作流程，熟悉电气装配技术规范：作业前准备、布置、组装、检查。



典型就业岗位

03 设备销售

掌握电气设备专业知识、
基本的设备维护知识、销
售技巧、诚信友善我销售、
我自豪、我快乐。





04 设备操作

会规范操作设备，
能管理设备、会
使用、会维护、
会检查、会排除
故障、会保养设
备。



典型就业岗位

05 设备维护

具备专业基础知识，用电安全知识，熟悉设备，能规范使用维修工具独立完成故障设备的检修。



职业资格证书

工业机器人装调职业技能等级证书



职业资格
证书

工业机器人应用编程职业技能等级证书



→ → 教学团队

教学团队专兼职教师
32人，副教授7人，
中级职称18人，硕士
学位以上5人，团体
成员以中青年为主，
年富力强富有创造力。



→ → 实训条件 →

现拥实训室20多个，场地面积3500 m²，设备台套数200余套，设备总值3000余万元，建成校外实训基地7个。



自动化生产线实训室



智能微电网实训室

→ → 实训条件 →



单片机实训室



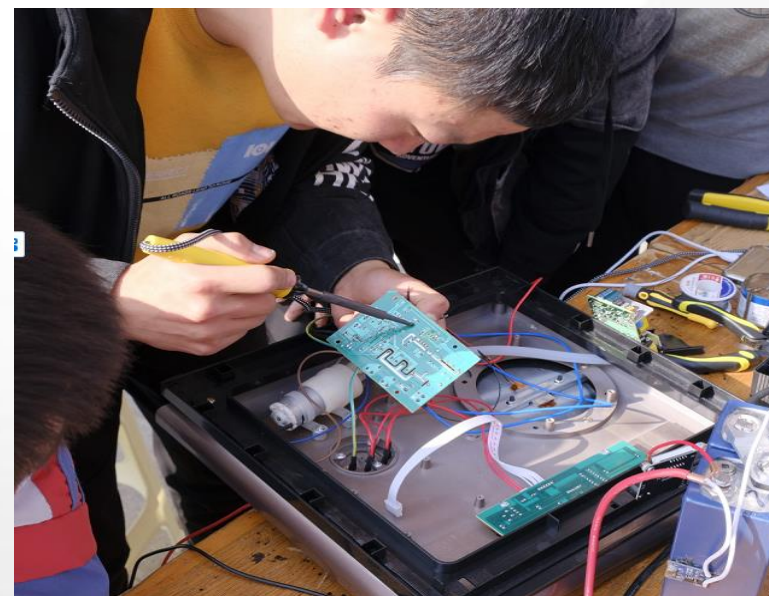
虚拟仿真实训室

→ → 核心课程 →

公共基础课		“思政”、军训、体育、信息技术、英语、高数、优秀传统文化、安全教育、劳动实践教育、大学生职业生涯规划、大学生就业指导等
专业技术技能课	专业基础课	电工技术、工程制图、AutoCAD、电气控制、机械常识、金工实习、毕业设计、顶岗实习等
	专业核心课	可编程控制器技术、组态技术、供配电技术、电力电子变流与变频技术、程序设计、自动控制系统与调速、单片机应用技术
	专业拓展课	自动化生产线管理与维护、传感器与检测技术、现代运动控制技术、集散控制系统运行与维护、社会综合实践

→ → 学生活动 →

通过专业社团的活动提升学生对专业的兴趣，培养杰出专业人才。本专业社团主要有：家电维修社团、航模协会、创新创业社团等。



家电维修社团

→ → 学生活动 → →



创新工坊社团



学生奖励



获省级以上奖项23项；全国大学生电子设计大赛甘肃赛区特等奖3项，一等奖3项；“创新杯”工业设计大赛金奖1项；“互联网+”大学生创新创业大赛甘肃赛区铜奖2项；全国职业院校技能大赛（甘肃赛区）一等奖9项、二等奖15项。





获奖证书

王 翥
张永勃同学：

荣获 2019 年全省职业院校学生技能大赛
(高职组) 现代电气控制系统安装与调试 赛项 二等奖。

特颁此证，以资鼓励。



荣誉证书

“电器医生”项目

指导教师：闫全民、安国昊

项目负责人：丁万峰

项目成员：马伟杰、肖延军

在 2017—2018 甘肃机电职业技术学院第四届“互联网+”大学生创新创业大赛
校赛决赛中荣获一等奖。

特发此证、以资鼓励。

甘肃机电职业技术学院
二〇一八年七月九日

技能大赛奖



电气自动化专业是我院的双高建设专业之一，人才培养效果显著，教学水平逐年提高，就业人数及就业质量逐年攀升，教学理念为本校及同类高职院校提供了新思路，开启了新篇章。