

昌吉职业技术学院机电工程分院

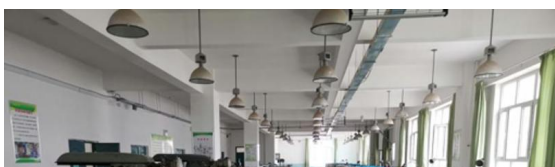
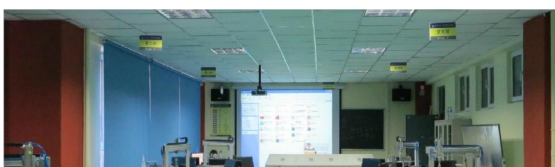
机电工程分院以“红色匠心，智造无限”为建设品牌，依托先进装备制造业，与世界机械 500 强企业——特变电工集团校企合作成立“特变分院”，形成以电气自动化技术、机电一体化技术为龙头，以智能控制技术为核心，辐射带动机械制造与自动化、机电设备技术、智能制造装备技术的智能制造专业群，于 2018 年入围自治区优质校建设项目，试点“校企二元主体的现代学徒制人才培养”模式改革，于 2019 年通过教育部验收。目前已建成国家级高水平骨干专业两个，自治区级重点专业一个。

层次	开设专业	说明
应用本科（3+2）	机电一体化/机械电子工程	与新疆工程学院联办
高职	机电一体化	国家级高水平骨干专业
	电气自动化	国家级高水平骨干专业
	智能控制技术	
	机械制造与自动化	
	机电设备技术	
	智能制造装备技术	
高级工	机电设备安装与维修	自治区重点专业，全国技工院校工学一体化建设专业
	电气自动化设备安装与维修	

分院现有在编教职工 62 人，党员教师 32 人，其中专业教师 43 人，高级职称 13 人，中级职称 14 人，初级职称 16 人。具有高级职业资格证书 31 人，同时具有中级职称和高级职业资格 23 人。现有自治区教学能手 1 人，自治区优秀教师 1 人，昌吉州教学能手 2 人，昌吉州专业带头人与骨干教师 3 人，注册安全工程师 1 人，工程师 1 人，高级技师 8 人。近五年来，团队开展 1+X 证书试点 3 项，申请实用新型专利 7 项，申报科研课题 25 项，发表论文 60 余篇。2019 年成功争创“自治区首批国家级职业教育教师教学创新团队”。

序号	名称	负责人
1	自治区装备制造业电气自动化专业技术专家、自治区教学能手、学院智能电气装备高技能人才	李燕
2	自治区教学能手、学院电气工程高技能人才	梁红梅
3	国家机械工业技术能手、自治区装备制造业电气自动化专业技术专家、乌鲁木齐市优秀技能人才	曾勇
4	自治区装备制造业焊接技术专家、学院校企合作机制研究及生产性实训基地建设高技能人才	赵志勇
5	自治区装备制造业电气自动化专业技术专家、学院电气设备装调与维修工匠	赵玉平
6	自治区装备制造业机械制造专业技术专家	胡斌
7	昌吉州教学能手、昌吉州专业带头人	刘燕
8	庭州工匠	辛德明

学院依托机电工程分院成立“工业自动化”职教联盟，引入特变电工自控设备有限公司、新疆慧尔农业科技有限公司等共同建立“智能制造生产性实训基地”，建成钣金数控加工、激光切割雕刻与机器人加工生产线，引进新疆鹏腾新电工程有限公司，新建“校中厂”，将生产任务与实训课程相结合，2019年，特色产业公共实训基地和激光加工与3D打印实训中心分别被教育部认定为生产性实训基地。2021年，与特变电工联合成功申报自治区级首批“产教融合实训基地”，此外，分院拥有设施先进的中、高级维修电工、现代电气安装、工业自动化控制、机床电气维修、电子产品装配、自动化生产线安装与调试、3D打印技术、工业机器人、等30余个集教学、职业技能培训、考工鉴定、技能大赛为一体的理实一体化校内实训室，总价值近2000余万元，实训工位达1200个，建成自治区首批职业教育师资培养培训基地。



分院现有班级 59 个、学生 2342 人，以培养具有“匠心精神+艺术素养”为目标，突出学生技能提升和素质培养。以”第二课堂”为载体，全面提高学生综合素质，成立“篮球、足球”、棋类、“君王演绎”、文学、轮滑滑板等兴趣社团，开展“强国有我、青春飞扬”篮球、足球比赛，“礼赞建党一百年，唱支红歌给党听”红歌大赛、“请党放心、强国有我”主题宣传教育活动，满足学生个性化需求。成立“工业机器人操作”、“自动化设备装调”、“激光加工与 3D 打印”、“液压与气动控制”等专业社团，常态化梯队式营造“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的时代风尚和育人文化。



学生参加社团活动

分院充分发挥学生专业技能操作优势，以赛促学，近四年来，师生团队在全国职业院校技能大赛新疆预选赛上一等奖 7 项，二

