



甘肃工业职业技术学院

Gansu Industry Polytechnic College

专业介绍

矿山机电技术专业

一、专业基本信息

优势专业	专业名称	开办时间	专业带头人	联系方式	隶属二级学院	招生考生类别
	矿山机电技术专业	2008年9月	马学成	15825805578 416823484	电信学院	文理兼收

二、专业说明

矿山机电技术专业始办于2008年，先后培养大专毕业生200多名，所培养的毕业生多已成为新疆、内蒙等西部地区矿山机电技术与生产管理的骨干力量，对口就业率达95%。学生毕业主要从事矿山及相关企业生产一线矿山机电产品生产的设备操作、维修、安装调试、改造、机电技术和管理等工作。

三、专业培养目标

本专业培养德、智、体、美全面发展，适应现代工矿企业生产、建设、管理、服务等岗位，掌握矿山机电职业岗位群所需的基础知识及综合专业技能，获得矿山机电工程师的基本训练，具备矿山机电设备的安装、调试、运行、检修、维护、管理、选型及技术改造等能力的高素质技术技能人才。

四、专业主干课程（理论、实践）

序号	课程名称	课程性质
1	《电机控制技术》	主干理论课程

2	《PLC 应用技术》	主干理论课程
3	《矿山供电》	主干理论课程
4	《AUTOCAD》	主干理论课程
5	《机械制图测绘实训》	主干实践课程
6	《电工实训》	主干实践课程
7	《电子技术实训》	主干实践课程
8	《电机控制技术实训》	主干实践课程
9	《PLC 应用技术实训》	主干实践课程
10	《金工实习》	主干实践课程
11	《矿山供电实训》	主干实践课程

五、本专业就业情况

本专业培养自 2008 年以来已有大专毕业生 200 多名，所培养的毕业生多已成为新疆、内蒙等西部地区矿山机电技术与生产管理的骨干力量，专业就业率为 97%，对口就业率达 95%。学生毕业主要从事矿山及相关企业生产一线矿山机电产品生产的设备操作修、安装调试、改造、机电技术和管理等工作。

六、专业带头人

马学成，男，讲师，现为矿山机电技术专业和工业机器人技术专业专业负责人，2008 年 6 月毕业于兰州理工大学过程装备与控制工程专业毕业，2008 年 7 月进校至今曾任教于电子工程系、电气工程系，现为电信学院专职教师。2017 年在科技核心《工业仪表与自动化装置》发表论文 1 篇。2017 年 5-9 月提交实用新型专利 2 份。曾获 2012 年、2016 年甘肃工业职业技术学院优秀教师称号。

七、专业教学团队

序号	姓名	性别	年龄	职称	毕业学校	学历	学位	承担课程	专职 兼职	备注
1	马学成	男	33	讲师	兰州理工大学	本科	工学学士	矿山供电 机械制图 矿山流体机械 金工实习	专职	
2	吴超	男	30	讲师	湖南大学	本科	工学学士	AUTOCAD 机械基础 矿山运输与提升 金工实习	专职	
3	吕树奎	男	50	工程师	甘肃广播电视大学	本科		机械制图 机械基础 液压传动与采掘机械 金工实习	专职	
4	赵京梅	女	46	工程师	甘肃广播电视大学	专科		矿山设备管理 金工实习		

八、实训条件

矿山机电专业现有实训室 4 个：机械加工实训室、金工实训室、工程制图实训室和矿山机电综合实训室。



图 7-1 矿山机电综合实训室



图 7-2 矿山机电综合实训室



图 7-3 工程制图实训室



图 7-4 工程制图实训室



图 7-5 机械加工实训



图 7-6 金工实训室