

新疆工程学院技师培训学院

新疆机电技师培训学院

2016 年招生简章

一、基本情况

新疆机电技师培训学院于 2006 年经新疆维吾尔自治区人民政府批准成立，以培养机电行业高级技术技能型人才为主。

学院先后被国家和自治区确定为“数控技术专业”及“计算机与软件技术专业”的“国家级技能型紧缺人才培养基地”和“国家高技能人才（机电项目）培训基地”、自治区“机电工程项目实训基地”等。院内设有“国家第十职业技能鉴定所和第十三职业技能鉴定站”、“国家第一职业技能鉴定部”。

学院坚持“举校企合作，走工学结合路”，坚持“以服务为宗旨、以就业为导向、以就业能力为本位”的人才培养模式。建立有完善的各专业（工种）校内实习、实训基地，校内拥有价值四千余万元的各类实训设备，学院注重操作技能训练，实习实践教学占总课时一半以上。有长期校企合作的良好基础，先后与宝钢集团新疆八一钢铁公司、中粮屯河、新疆天业、奎屯昆玉钢铁有限公司、特变电工、庆华煤化工、山东雷沃制造、张家港化机股份伊犁分公司、新疆昆仑轮胎有限公司等定向委培了大批优秀的高技能型人才。多年来，在自治区教育厅、人社厅举办的机电类工种教师及学生组大赛中均取得一、二等奖的好成绩。

欢迎广大有志青年报考，我们将竭诚为你服务！

二、2016 年招生专业一览表

序号	招生专业	语种	学制	层次	等级证	收费（元/年）
1	数控机床装配与维修	汉	4 年	初中	高级	2400
2	机械设备装配与自动控制	汉	4 年	初中	高级	2400
3	电气自动化设备安装与维修	汉	4 年	初中	高级	2400
4	汽车维修	民	3 年	初中	中级	2300

三、专业介绍

1、数控机床装配与维修（高级工，学制 4 年）

主干课程：典型夹具结构、切削原理与刀具选用、机械设计基础、数控原理、简单 PLC 控制电路安装与调试、常用电力拖动控制线路安装与维修、金属切削机床典型结构、典型零件加工工艺规程、钳工技能、电工技能、数控机床操作与编程、液压传动与气动控制技术、数控机床装配维修综合技能等。

就业方向：数控加工设备的安装、调试、维修与改造；数控产品的质量检验与监督；数控车间生产组织与生产调度、车间技术组织与管理；普通机械加工机床操作；数控机床的操作；数控类产品的营销和售后技术服务。

毕业后持证：获取数控机床装调维修工（高级）及特种行业操作证

2、机械设备装配与自动控制（高级工，学制 4 年）

主干课程：计算机辅助设计、机械设计基础、典型结构受力分析、液压传动与气动控制技术、常用电力拖动控制线路安装与维修、常用机床电器控制线路安装与维修、金属切削机床结构与维修、

铣工技能、装配钳工综合技能等。

就业方向：数控设备的安装、调试、生产运行、维护等方面的技术工作；数控设备（数控车床、数控铣床、加工中心和其它数控设备）的编程、操作工作；数控设备的技术改造、技术革新、电气维修、销售和售后服务等工作。

毕业后持证：获取装配钳工（高级）及特种行业操作证

3、电气自动化设备安装与维修（高级工，学制4年）

主要课程：电工基础、电子技术、电力电子技术、电力拖动控制线路与技能训练、PLC 应用技术、传感器及应用、变频技术及应用、工厂电气控制技术、工厂供配电技术、单片机原理及应用。

实训操作内容：钳工基本功实训、电工、电子基本功操作训练、电力拖动基本控制线路的安装、常用机床电气线路分析和排故一体化实训、电子电路安装与调试、PLC 可编控制器一体化实训、变频器一体化实训、电力电子控制系统一体化实训、桥式起重机、龙门刨床电气一体化实训、PLC 改造传统继电器控制线路一体化实训、自动控制系统调试一体化实训、恒压供水系统的调试一体化实训、PLC、触摸屏、变频器的通信控制一体化实训、单片机一体化实训、顶岗实习等。

就业方向：主要从事电气设备的值班、运行、维护及维修；电气控制系统的安装、调试检修、维护；电气设备管理的电气技术管理；电气设备的营销与售后服务工作。

毕业后持证：获取国家三级（高级）职业资格证书及特种行业操作证

4、汽车维修【民语言】（中级工，学制3年）

主干课程：机械识图与 CAD、电工电子技术、汽车常用材料的选用、汽车机械、钳工工艺与焊接工艺、汽车构造与拆装、汽车故障诊断与排除、汽车安全检测、汽车维护、修理工艺、汽车驾驶技术等。

就业方向：毕业后从事汽车维护与维修等工作。

毕业后持证：获取国家四级（中级）职业资格证书

四、考生须知

1、招生对象、入学方式与学制：根据自治区人社厅有关规定：招收初中应、历届毕业生，均为全日制。初中毕业生上技工可直接到我院报到。

2、培养方式、发证及待遇：按照中级、高级的层次逐年开展教学理论和实际操作并重，由职业资格鉴定部门进行应知应会考核，成绩合格颁发相应级别职业资格等级证。

3、户口信息采集规定：新生报到时学生须将家庭户口本主页、户主及学生本人一栏信息复印在同一张 A4 的纸上，用于学生信息采集和国家助学金审核。另外，根据银发[2010]273 号文件规定，学生凡满 16 周岁必须在当地办理好身份证后来校报到，用于办理学生资助卡。

4、收费标准：按自治区物价局有关规定执行：技工 2300-2400 元/学年；住宿费：600 元/学年；**教材款 400 元**；被褥费、军训服装费 400 元（以实际招标价为准）；意外伤害保险每年 46 元（按学制一次交清）；。

5、贫困助学办法：

（1）根据财、教[2012]376 号文件《关于做好扩大中等职业教育免学费政策范围，进一步完善国家助学金制度的意见》的精神，中职学生免学费资助范围扩大到 80%，国家助学金占 20%。

（2）根据国家《直接从非军部门招收士官工作规定》的文件规定：高级技工学校、技师学院毕业生也纳入军队士官招收对象的范围，首次授衔确定工资起点标准等应参照全日制大专、本科毕业生同等待遇执行。在基层和生产一线的优秀技术工人可考取公务员。

来院路线：乘 BRT1 号线、152、56、202、525、25 路公交车到轴承厂下车即到。

招生联系电话：阿老师
卢老师

电话：18699142639
13579873398

办公室电话：0991-7827845
0991-7827045

冯老师 电话: 13579292564
阿老师 (民语言) 电话: 13139601197

办公室电话: 0991-7827045

网 址: <http://www.xgz.edu.cn>