

# 张家口工程技术学校机电技术应用专业 对口高考招生简章

张家口工程技术学校是 2003 年经河北省教育厅批准，在张家口煤矿机械制造技工学校（成立于 1952 年）增挂中专牌子，是省属中等专业学校，国家级重点技工学校、国家级和省级高技能人才培训基地项目建设学校、河北省中等职业教育质量提升工程名牌学校、河北省“雨露计划”培训基地、燕赵“金蓝领”培训基地。是中煤张家口煤机公司等二十多家企业职工培训基地。建有河北省胡福军焊接技能大师工作室，张家口市任涛技能大师工作室；同时，学校设有河北农业大学张家口工程技术学校函授站。学校多次获得“先进技工学校”“教学质量管理先进单位”“职业教育先进单位”“张家口市文明单位”等荣誉称号，先后被批准为国家级高技能人才培训基地、河北省高技能人才培训基地，在校生近 3000 人。

## 一、机电技术应用（051300）专业简介

### （一）培养目标

本专业培养机电技术应用的操作人员与机电产品营销人员。

### （二）就业面向

本专业毕业生主要面向制造类企业，从事自动化设备和生产线的安装、调试、运行、维护营销等工作。

### **(三) 职业能力要求**

1. 具有安全生产、节能环保等意识,严格遵守操作规程;
2. 掌握典型机电产品、自动化设备和生产线的基本结构与工作原理;
3. 掌握机电产品、自动化设备和生产线中采用的机、电、液、气等控制技术;
4. 能识读简单的机械零件图、机电产品和自动化生产线装配图;
5. 能使用常用的工具、量具、仪器仪表及辅助设备;
6. 能初步进行机电产品、自动化设备和生产线的安装、调试、运行和维护;
7. 能进行一般机电产品的营销和售后服务。

### **(四) 专业教学主要内容**

机械制图、机械基础、金属加工基础、电工电子技术与技能、机电设备概论、气动与液压传动、电器与 PLC 控制技术、传感器技术、自动化设备及生产线调试与维护等。

在校内进行机电控制综合实训及典型机电设备综合实训;在相关企业进行综合实习和岗位实习。

### **(五) 专业(技能)方向**

机电设备安装与调试、自动化生产线运行、机电产品维修、机电产品营销

## **(六) 职业资格证书举例**

机修钳工、维修电工、装配钳工、工具钳工

## **(七) 继续学习专业举例**

**高职:** 机电一体化技术、机电设备维修与管理、自动化生产设备应用

**本科:** 机械设计制造及其自动化、机械工程及自动化、电气工程及其自动化

## **二、收费项目及标准**

**学费:** 2300 元/生\*年;

**住宿费:** 350 元/生\*年。

## **三、奖励及优惠政策**

### **(一) 中等职业学校国家奖学金**

**奖励对象:** 具有中等职业学校全日制正式学籍在校生中特别优秀的二年级及以上学生。

**奖励标准:** 每生每年 6000 元。

**申请方式:** 每年 9 月份, 学生向所在学校申请。

### **(二) 中等职业学校国家助学金**

**资助对象:** 具有中等职业学校全日制学历教育正式学籍的一、二、三年级在校涉农专业学生和非涉农专业家庭经济困难学生。我省纳入国家燕山一太行山区连片特困地区的 22 个县的中职学校农村学生(不含县城)全部纳入享受助学金范围。

**资助标准:** 每生每年 2300 元, 连续资助 3 年。

**申请方式：**开学后，学生向所在学校申请。

### **（三）中等职业学校免学费**

**资助对象：**具有中等职业学校全日制学历教育正式学籍的一、二、三年级在校生中所有农村（含县镇）学生、城市涉农专业学生、城市家庭经济困难学生、民族地区学校就读学生、戏曲表演专业学生（其他艺术类相关表演专业学生除外）。

**补助标准：**免学费补助资金按照每生每年 2300 元标准测算。民办中等职业学校学费标准高于补助的部分，学校可以按规定继续向学生收取。

**申请方式：**开学后，学生向所在学校申请。

### **（四）建档立卡学生资助**

**资助范围：**在我省普通高中就读具有全日制学历教育正式注册学籍的原建档立卡家庭经济困难学生（含非建档立卡的家庭经济困难残疾学生和经济困难残疾人家庭的学生、农村低保家庭学生、农村特困救助供养学生）；在省内公办中等职业学校、普通高校（不含独立学院）就读，具有全日制学历教育正式注册学籍的我省原建档立卡贫困家庭子女。

**资助内容：**免学费、免住宿费、免费提供教科书，按规定享受国家助学金。

## **四、招生对象**

**招生对象：**应届初中毕业生。

**报名方式：**中考结束成绩公布后，考生通过张家口市招生录取志愿填报系统，**在第四批次第一志愿学校中选择**“张家口工程技术学校机电技术应用专业”（对口高考）报名。

**学校地址：**张家口市桥东区工人村南路1号

**招生电话：**0313-4082990 0313-4086116