

北方机电工业学校对口高考招生简章

北方机电工业学校暨河北省机电工程技师学院，始建于1953年，是一所面向全国招生的省属公办国家重点职业院校。学校设有现代制造系、自动化控制系、信息管理系、汽车与地质工程系、消防工程系、升学与基础教学部、现代服务教学部七个教学系部，在校生5000余人。

学校坚持锚定职业教育类型定位，积极践行“升学就业双通道”战略，聚焦升学需求构建特色培养体系。创新打造“3+4中本贯通、3+2中高衔接、对口单招强化、技能拔尖直通”思维升学体系。与河北科技工程职业技术大学、宣化科技职业学院等院校联合开发专本衔接课程，畅通升学通道，助力职教学子圆梦大学！

建校70多年来，学校秉承“厚德精技、励志敦行”的校训，主动适应经济社会发展需要，不断改革创新，实现了跨越发展。学校先后被批准为国家级高技能人才培训基地、国家技能人才培养突出贡献单位、河北省职业教育先进集体、河北省就业创业工作先进集体。

一、智能设备运行与维护（660201）专业简介

随着新一轮科技革命和产业变革深入发展，智能制造正在引领着全球制造业发展变革的方向，成为全球制造业科技创新制高点和全球经济发展新引擎。智能设备运行与维护专业正是这场新技术革命中产生的新兴领域，该专业的任务是使学生掌

握智能设备的装配、安装、管理维护和设备维修的基本知识和基本技能，保证智能设备的正常、安全、有效运行。

智能设备运行与维护专业培养面向智能设备检修调试、自动化生产线装配、工业机器人操作、电脑绘图、工业机器人编程、智能生产线管理以及机械行业研究等领域的全面发展的技术人才。该专业注重培养学生在科学文化基础、机械CAD/CAM、机械制造、自动化控制及工业互联网等多个领域的扎实知识，具备机械和电气系统装调与维护的核心能力，具有工匠精神和信息素养，能从事机械制造行业的中级通用智能设备运行与维护技术的技能型人才。

二、物联网技术应用（710102）专业简介。

在全球制造业数字化转型浪潮中，物联网作为新一代信息技术的核心构成，正主导着产业升级的总体趋势。该技术领域已被公认为国际科技竞争的战略高地和经济增长的核心驱动力。该专业旨在培养学生掌握智能终端设备的装配与调试、管理与维护以及维修的基础知识与技能，确保智能化生产设备的高效稳定运行与安全防护。

本专业培养面向物联网设备生产、检修、软件硬件测试、计算机辅助设计及智能电气研究等领域工作的全面技术人才。教学体系注重夯实数理基础、信息技术理论与自动化控制技术等核心知识。通过融合理论教学与工程实训，使学生获得扎实的科学文化基础、电子电工技能、自动化控制技术及物联网平台运维知识，重点强化智能系统部署调试、工业物联网运行维护、智慧工厂技术方案实施等实践能力，同时着力培育创新思

维与职业素养，使其成为电气与信息技术领域的中级技术人才。

三、收费项目及标准：

收费标准：学费：2300 元/生*年；

住宿费：350 元/生*年。

（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—太行山区连片特困地区的 22 个县的中等职业学校农村学生（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。

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2000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：应届初中毕业生。

五、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“北方机电工业学校智能设备运行与维护专业（对口高考）”报名。

六、学校地址：张家口市桥东区钻石中路（工业街）18号

七、招生电话：0313-7979798 0313-7979795

15803231661 15032283367 15203231661