

# 北方机电工业学校“3+3”（贯通培养） 数控技术应用、物联网技术应用专业招生简章

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，是一所升学与就业并重，融中专、中技、高技、预备技师培养、成人专本科教育、社会培训、技能等级认定为一体的，面向全国招生的省属公办国家重点中等职业学校。学校先后被批准为“国家中等职业教育改革发展示范校”“河北省精品中等职业学校”。学校现有现代制造系、自动化控制系、信息管理系、汽车与地质工程系、现代服务系、升学指导中心等六个教学系部，在校生5000余人。

学校坚持职业教育类型定位，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+3和3+2中高衔接、对口单招强化、技能拔尖直通”四维升学体系。与河北科技工程职业技术大学、秦皇岛职业技术学院、河北机电职业技术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！

## 一、“3+3”贯通培养模式

“3+3”贯通培养模式是中职学校与高职学校联合实施的分段式高技能人才培养模式。中职学校为河北省中等职业教育质量提升工程（简称“120工程”）的精品学校，即全省排名前20名院校；高职学校为国家“双高计划”立项建设单位和国家优质校。北方机电工业学校是我市唯一“3+3”贯通培养中职学校。

学生在该校完成3年中职阶段学习，经转段考评合格后，转入秦皇岛职业技术学院继续3年高职阶段学习；修业期满、符合

毕业要求，颁发普通高校全日制大学专科（三年制）毕业证书，享受普通高校毕业生同等待遇。

## 二、秦皇岛职业技术学院简介

秦皇岛职业技术学院为公办全日制普通高等职业院校，学院位于秦皇岛市北戴河区，毗邻北戴河海滨风景带，环境优美。是全国文明单位、国家百所优秀骨干高职院校、国家优质高等职业院校、国家“双高计划”中国特色高水平专业群建设单位、全国职业教育先进单位。学院师资力量雄厚、实训条件一流、专业群对接产业紧密，就业质量高，为贯通培养提供优质高职阶段教育保障。

## 三、“3+3”专业简介

### （一）数控技术应用（660103）专业

对接先进装备制造、精密加工、智能产线等领域，培养掌握数控编程、精密加工、设备调试、质量检测、工艺设计等核心技能的高技能人才。中高职衔接强化 CAD/CAM、数控工艺、智能产线运维等能力，就业面向数控加工、设备运维、工艺设计、质量检验等岗位，行业需求旺盛、职业发展空间广阔。

### （二）物联网技术应用（710102）专业

对接工业物联网、智能传感、智慧工厂、智能电气控制领域，培养掌握传感组网、软硬件调试、平台搭建、智能系统集成的复合型高技能人才。中高职衔接夯实电子电工、嵌入式、物联网运维、智能设备装调等核心能力，就业面向物联网运维、设备检修、系统集成、智慧项目实施岗位，行业需求旺盛、职业发展空间广阔。

## 四、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—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）。

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。

## 五、报名方式

1. 招生对象：应届初中毕业生。

2. 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**第一批次C段**第一志愿学校中选择“北方机电工业学校数控技术应用与物联网技术应用专业”报名。

3. 学校地址：张家口市桥东区钻石中路（工业街）18号

4. 招生电话：0313-7979798 0313-7979795 15803231661  
15032283367 15203231661