

贵阳市铁路**技工学校数控技术专业有哪些主要课程

产品名称	贵阳市铁路**技工学校数控技术专业有哪些主要课程
公司名称	四川星辰果源生态农业开发有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（四川）自由贸易试验区成都高新区天府大道北段1700号4栋1单元17楼1726号
联系电话	18198227278 18586898888

产品详情

中考没考中，可以读什么或者技校?目前各地区的中专学校数量都有很多，其中贵阳市高铁技工学校也是很多毕业生都比较关注的一个学校，同时报名就读的学习数控技术的人都有很多，下面就和小编一起来了解下贵阳市高铁技工学校数控技术专业有哪些主要课程

贵阳市高铁技工学校数控技术专业介绍

培养目标

本培养德、智、体、美全面发展，具有良好职业道德和人文素养，掌握机械零部件识图与测绘、CAD 三维造型设计、机械加工工艺文件识读与编制，熟悉安全操作规程、各类金属切削加工方法及加工装备、常见零件程序编制方法与加工等基本知识，具备数控机床操作、数控加工程序编制、CAD/CAM 软件技术应用等能力，从事数控机床操作与编程、数控加工工艺编制、数控机床维护与调试、生产管理等工作的高素质技术技能人才。

核心课程

1.核心课程 机械制图、公差配合与测量技术、金属切削加工与刀具、金属切削机床、数据加工工艺与编辑、CAD/CAM 技术、机床夹具及其应用、机床控制系统、液压与气动技术等。2.实习实训 在校内进行钳工、数控车削加工生产、数控铣削（加工中心）加工生产、三坐标测量、CAD/CAM 软件应用等实训。在装备制造、数据技术企业进行实习。

就业方向

主要面向发电设备制造、军事工业、航空航天工业、船舶制造、数据设备制造等高端装备制造业，从事数控机床操作、数控加工程序编制、数控加工工艺编制、产品质量检验、现场管理、生产调度、数控设备销售与售后服务等工作。

职业能力

- 1.具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；
- 2.具备中等复杂的产品零件图、装配图、数控设备电气原理图的识图能力；
- 3.具备熟练操作数控车床、数控铣床（加工中心）以及正确选用刀具、量具和夹具的能力；
- 4.具备手工编制中等复杂零件数控加工工艺及程序的能力；
- 5.具备熟练使用 CAD/CAM 软件自动编制较复杂零件数控加工程序的能力；
- 6.具备准确检验零件质量的能力；
- 7.掌握数控机床装调与维护保养的技能；
- 8.具备初步的生产管理和生产调度能力。

资格证书

数控车工（中级） 数控程序员（中级、）

衔接中职

数控技术应用 机械制造技术 机械加工技术

衔接本科

机械设计制造及其自动化 机械工程