



一、河南省工业
学校简介（扫描二
维码观看）



二、数控专业简介

河南省工业学校，省教育厅直属公办院校，成立于1949年，至今已有70余年历史，位于省会郑州市，交通便利，生活方便。该校数控技术应用专业，成立于2002年，现为国家级重点专业，河南省特色专业，河南省品牌示范建设专业，师资力量雄厚，实训设施完备，课程资源丰富，学习平台多样化，软硬件建设齐全。毕业生基本素质过硬，专业基础扎实，受到用人单位的一致好评。

三、荣誉殿堂

数控技术应用专业

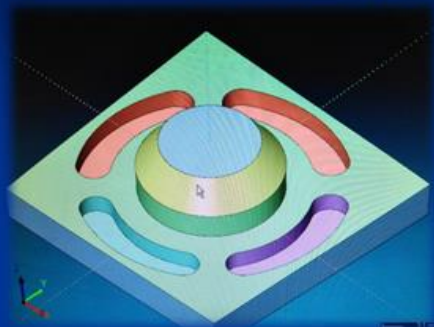
- 国家数控实训基地
- 国家中等职业院校重点建设专业
- 河南省重点建设专业
- 河南省双师型教师培训基地
- 河南省骨干教师培训基地
- 河南省数控专业名师工作基地
- 国家数控技能大赛二等奖
- 省级数控技能大赛一等奖
- 省级机械零部件测绘技能大赛一等奖

四、实训条件



数控实训车间

数控技术应用专业



计算机辅助
设计制造



学生作品展示



3D打印技术

数控专业在实训设施建设上逐渐完善，现完全能够满足校内实训的需要，建有数控加工实训中心，机械加工实训中心，数控一体化教室，计算机仿真加工实训室，PLC实训室以及电力拖动实训室，工业机器人实训室等。建设有国家数控实训基地，智能制造实验室，增材制造（3D打印）实训室，可实现各种复杂零部件的精密数控加工以及学生的校内专业实训，可实现复杂人像的快速激光成型；建设有无人上下料数控加工柔性生产单元，可实现现场无人生产加工制造。

五、师资队伍

该专业师资队伍强大，现有正高级讲师1人，高级讲师4人，专业技能大师1人，高级技师2人，技师4人，高级技工5人，专业骨干教师10余人，均具有丰富的专业理论知识和实践教学经验。

六、技能大赛

近年来，我校数控专业群的学生参加各类技能大赛，一展身手，取得优异成绩，先后荣获数控类项目国家级比赛二等奖，省级比赛一等奖多次，为学校争得了荣誉。



河南省工业学校欢迎你!

河南省工业学校数控专业学生参加技能大赛荣誉榜（教育部）						
年份	参赛级别	参赛项目	所在班级	获奖选手	获奖等级	辅导教师
2019年	国家级	机械零部件测绘（团体赛）	16数控实验班	马泓、刘博	三等奖	曹峰、孙华克
2014年	国家级	数控机床装调与维修	12数控, 12机电1班	耿佳鹏、马巍然（团体赛）	二等奖	张红霞、张华
2011年	国家级	工业产品设计（CAD）技术	08数控3班	杜慧思	二等奖	杨崇英
2011年	国家级	数控铣工	07数控2班	于志鹏	三等奖	崔永远
2011年	国家级	数控铣工	08数控2班	唐冰洋	三等奖	朱斌
2011年	国家级	数控机床调试与维修	05数控1班	王站龙、许山星（团体赛）	三等奖	王军
河南省工业学校数控专业学生参加技能大赛荣誉榜（河南省）						
2019年	省级	数控铣工	17数控2班	王慧阳	一等奖	崔永远
2019年	省级	数控铣工	18数控3班	寇元庆	一等奖	张华
2019年	省级	零部件测绘与CAD成图技术	18数控2班	杨馥章	一等奖	曹峰
2019年	省级	零部件测绘与CAD成图技术	17数控2班	栗振凯	一等奖	曹峰
2018年	省级	工业产品设计（CAD）技术	17数控2班	吴灿贺	一等奖	杨崇英
2018年	省级	零部件测绘与CAD成图技术	16数控实验班	马泓	一等奖	曹峰
2018年	省级	零部件测绘与CAD成图技术	17数控2班	刘建慧	一等奖	王聪兴
2017年	省级	数控铣工	15数控	刘帅	一等奖	崔永远
2017年	省级	数控铣工	16数控实验班	郭佳鹏	一等奖	崔永远
2017年	省级	机械零部件测绘	16数控实验班	马泓	一等奖	贺志范
2016年	省级	数控铣工	15数控	刘帅	一等奖	崔永远
2016年	省级	工业产品设计（CAD）技术	15数控	周利豪	一等奖	曹峰
2016年	省级	数控车工	14机电	杨晨阳	二等奖	张华
2015年	省级	数控铣工	13数控	朱广龙	二等奖	崔永远
2015年	省级	数控铣工	13机电1班	石建凯	二等奖	崔永远
2015年	省级	数控车工	13机电1班	刘广勇	二等奖	张华

七、主干课程及培养目标

该专业主干核心课程为：《数控车削加工技术》、《数控铣削加工技术》、《机械制图》、《CAD/CAM 软件应用技术》、《工业机器人操作与编程》、《电力拖动与控制》、《PLC 技术》、《3D 打印产品设计与制造》等。本专业坚持立德树人，知行合一，面向制造类等行业企业，培养从事数控设备的操作与编程，产品质量的检验，数控设备的管理、维护、营销及售后服务等工作，具备爱岗敬业、诚实守信、遵章守纪、创新发展等职业素质，掌握机械制图、机械基础、机械加工工艺、电气控制以及工业机器人协同制造等

知识，具备机械软件绘图、数控加工手动编程、自动编程、数控设备基本操作维护以及车间管理能力，德、智、体、美、劳全面发展的高素质劳动者和技术技能型人才。

八、就业方向及前景

该专业毕业生主要面向装备制造业、航空航天、汽车制造以及其它智能制造等领域就业。我校数控专业毕业生凭借过硬的专业技能和良好的职业素养，

赢得了用人单位的一致好评，现与我校签订就业协议的企业有：宇通客车、格力空调、中钢集团、人本集团、海信集团、珠海龙丰集团、温州长江电子以及南通恒科集团等优秀知名企业，实习生平均待遇 4500 元/月—7000 元/月，每年毕业生供不应求，实现高薪就业！

九、优秀毕业生（部分）



李想，我校 2006 届数控专业毕业生，现为郑州多原自动化设备有限公司总经理，年收入 30 万，公司现有加工中心、数控车多台，主要从事机械零部件精密加工，专用

设备设计制造，自动化生产线设计施工。工作寄语：努力奋斗成就自我！



许山星，我校 2008 届数控专业毕业生，现为河南新蓝机电设备有限公司总经理，年收入 30 万，公司主要从事数控车

选择河南省工业学校数控专业就意味着

- 可以掌握一门好技术**
 - 可以找到自己理想的工作
 - 可以继续上大学
- 选择了一个好的人生梦想的实现平台**
 - 可以跟顶级的职业教育专家面对面学习
 - 可以有机会参加各类技能大赛，一展身手！
- 选择了人生的美好方向**
 - 可以去当兵入伍
 - 可以掌握最前沿的热门技术

床、加工中心的销售，普通车床的数控化改造等业务，公司销售的云南数控车床受到广大用户的一致好评。工作寄语：实事求是，追求卓越。



刘恒豪，我校 2010 届数控专业毕业生，现为河南新蓝机电设备有限公司总工程师，年收入 28 万，公司主要从事数控车床、加工中心的销售及技术保障服务，机床自动化等，公司销售的云南数控车床受到广大用户的一致好评。工作

寄语：三思方举步，百折不回头。



褚吉冲，我校 2010 届数控专业毕业生，后升入河南职业技术学院数控专业就读，现为京东（上海）数字科技有限公司高级区域经理，年收入 25 万。工作寄语：没有一件事可以

一步登天，所有的结果都有一个积累的过程，这个过程叫坚持！



贺胜年，我校 2012 届数控专业毕业生，现为东部战区某部队汽车驾驶班班长，年收入 12 万，工作寄语：练就过硬本领，忠诚报效祖国。



蔡连营，我校 2011 届数控专业毕业生，现为宇鑫管道股份有限公司技术主管，从事数控机床自动化改造与维修业务，年收入 20 万，工作寄语：踏踏实实干，积累出硕果！



杨晨阳，我校 2017 届机电专业毕业生，后升入河南职业技术学院就读，现为纽科伦新乡起重机有限公司数控部技术员，数控车技师，年收入 10 万，公司主要生产各类起重设

备。工作寄语：在工作中寻找乐趣。



周亚波，我校 2017 届数控专业毕业生，后升入河南职业技术学院就读，年收入 9 万，现为上海姜稳机电设备有限公司数控 CNC 编程组技术员。工作寄语：工作要专心、细心、有恒心；生活，要快乐、自由、有梦想；待人，要诚恳、真挚，善良心。



李珂，我校 2018 届数控专业毕业生，年收入 8.5 万，现为南京鲁弘机械制造有限公司数控车床技术员。工作寄语：脚踏实地，坚定梦想去努力!

十、丰富多彩的校园生活

扫描
二维
码观看

