



河南工业职业技术学院
Henan Polytechnic Institute

机电设备技术专业介绍

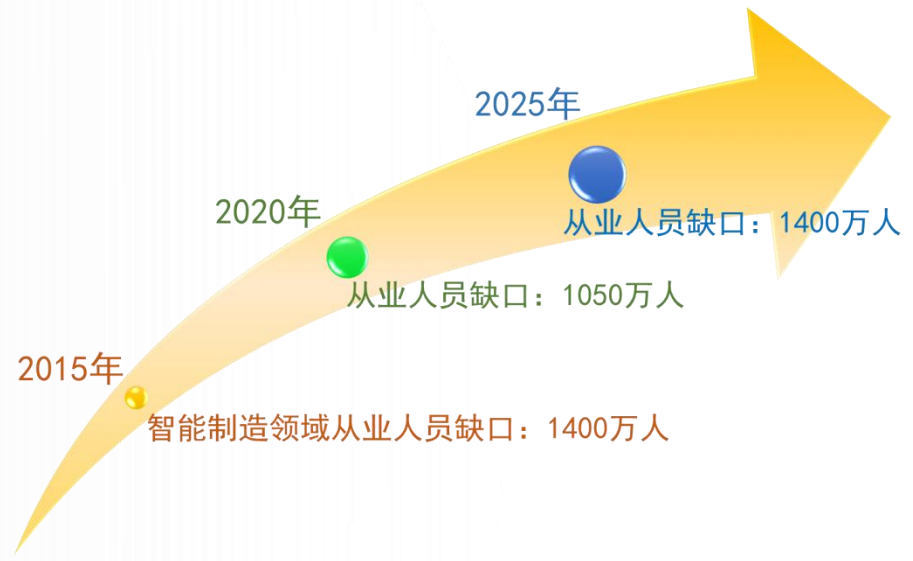
自动化工程学院

国家示范性院校

国家骨干院校

国家优质校院校

国家双高专业群院校



《制造业人才发展规划指南》对制造业领域人才需求预测

随着工业4.0和“中国制造2025”的提出，制造业全面向“智能化”制造转型，需要大量能够从事机电设备安调、维修、设备管理以及设备升级等工作的高素质技术技能人才，机电设备技术专业依托自动化工程学院强大的师资力量、雄厚的实验实训基础、良好的校企合作环境和优越的育人环境，为国家输送高素质专业技术人才。

专业基本情况

机电设备技术专业的发展情况

发展历程

1

机电设备技术专业是从机电设备维修与管理专业发展而来，从**1995年**开始招生。

2

与长安汽车共建校企合作现代机电设备维学徒制班级于**2015年**被评为**首批国家级现代学徒制试点建设专业**。

3

2021年7月更名为机电设备技术专业。



专业基本情况

师资队伍情况

机电设备技术专业拥有一支具备先进职教理念、专业技术能力强、结构合理的“双师”型师资队伍。

师资	教授	副教授	讲师	助教	总数
专任教师	2	1	4	1	8
兼职教师					2
双师教师					7
	博士	研究生			
青年教师	0	5			

一位教师在读博士，一位教师为河南省职业教育教师教学创新团队成员。



人才培养目标

面向汽车工业、服务机器人等高端智能装备制造业，培养掌握机械设备组装维修、电气控制技术和数控机床维护维修等机电设备制造、安装、调试、维护、维修和管理方面的专业知识及操作技能，能够从事机电设备安装、维修、设备管理以及设备升级等工作的高素质技术技能人才。



就业领域





就业岗位

就业岗位

机电设备操作员

机电设备维修员

机电设备安装员

系统集成工程师

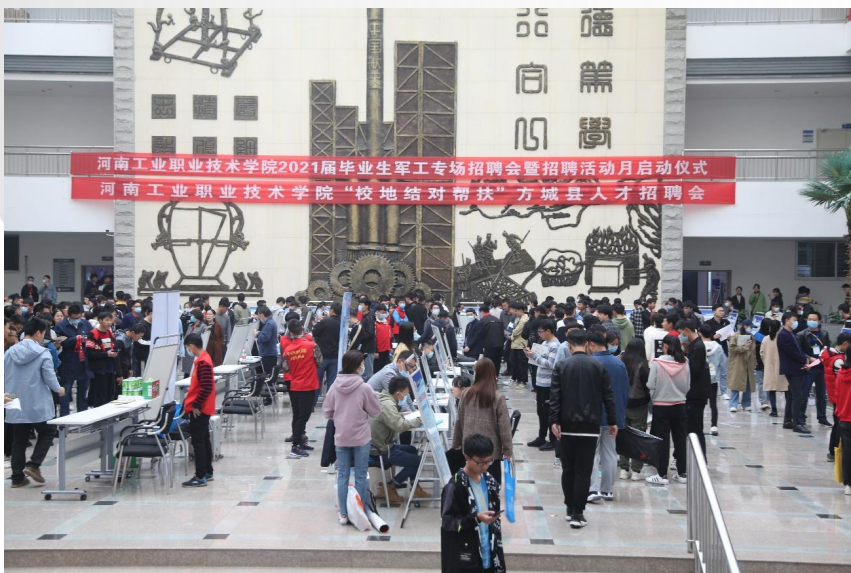
系统管理与运行工程师

机电设备销售员





校企合作





学生风采

风采展示



勤奋刻苦是我们的学习态度



学习点滴



学生风采

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

机电设备 2101 班:

在河南工业职业技术学院自动化工程学院 2022 学年拔河比赛中, 荣获:

班级精神文明奖

特发此证, 以资鼓励!



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

李士硕同学在河南工业职业技术学院学习期间, 成绩良好, 表现优异, 被评为二〇二二年度河南工业职业技术学院优秀学生干部, 特发此证, 以资鼓励。

河南工业职业技术学院
二〇二二年二月二十五日

风采展示

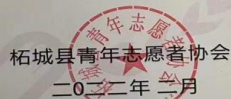
共青团柘城县委 青年志愿者服务证书

奉献·友爱·互助·进步

王天赐 同志:

在全县疫情防控、“青春自护 平安春节”活动期间, 您积极响应共青团号召, 踊跃投身基层一线, 以实际行动践行“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神。衷心感谢您的无私奉献。

特发此证。



抗击疫情

人人有责

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

李想 同学:

兹授予你: 河南工业职业技术学院2022-2023学年
“优秀共青团干部”荣誉称号。

特发此证, 以资鼓励。

共青团河南工业职业技术学院委员会
2023年2月





学生风采





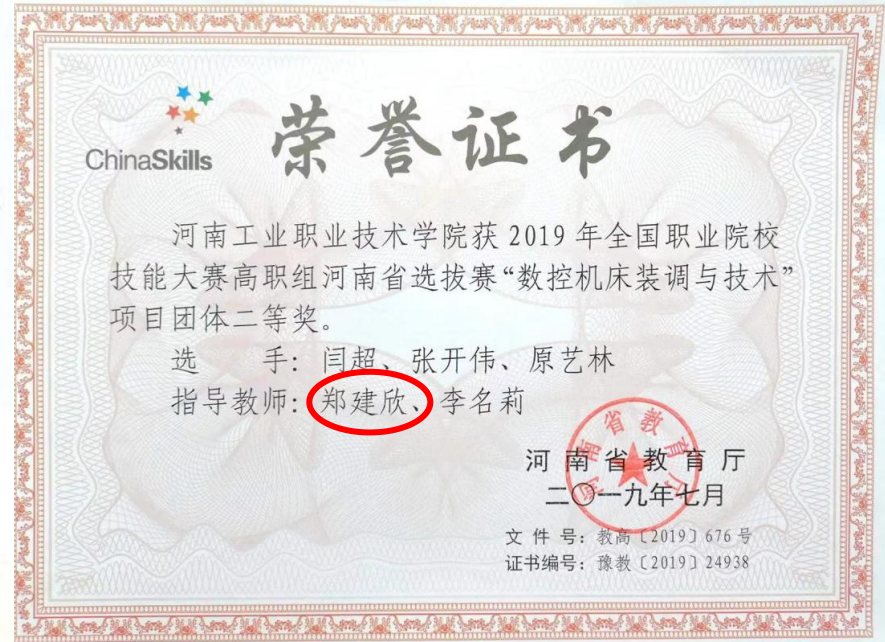
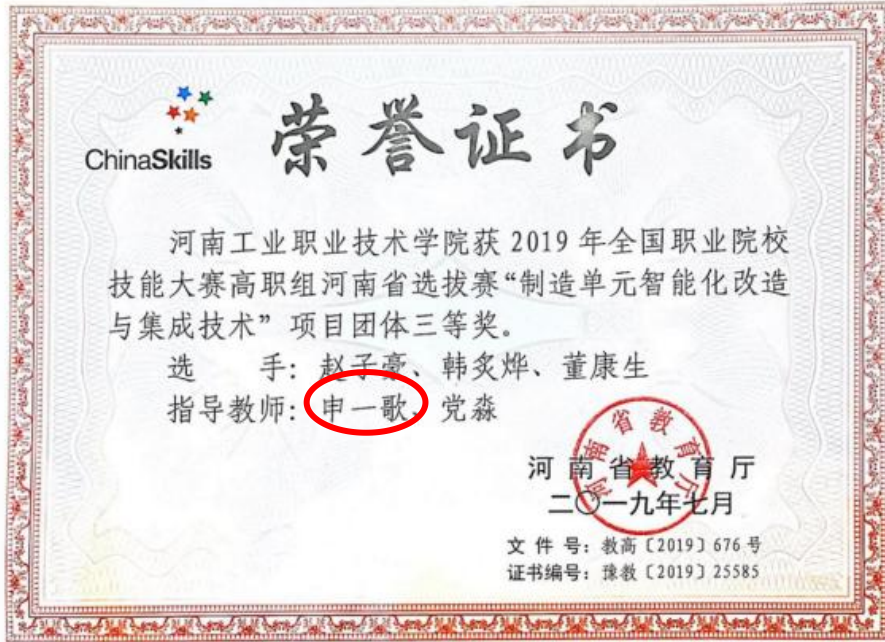
学生获奖



全国职业院校技能大赛--数控机床装调与技术改造三等奖



学生获奖



全国职业院校技能大赛河南省选拔赛--制造单元智能化改造与集成技术、数控机床装调与技术



学生获奖

获奖证书

2022年“西门子杯”中国智能制造挑战赛

For A Better Future



证书编号: CIMC-YDAT-202261622

河南工业职业技术学院 周炜明

指导学生参加教育部2022年第十六届“西门子杯”中国智能制造挑战赛，荣获全国初赛 智能制造工程设计与应用竞赛项：离散行业运动控制方向（高职组）

一等奖



中国智能制造挑战赛全国竞赛委员会
Organizing Committee of China Intelligent Manufacturing Challenge

主办单位

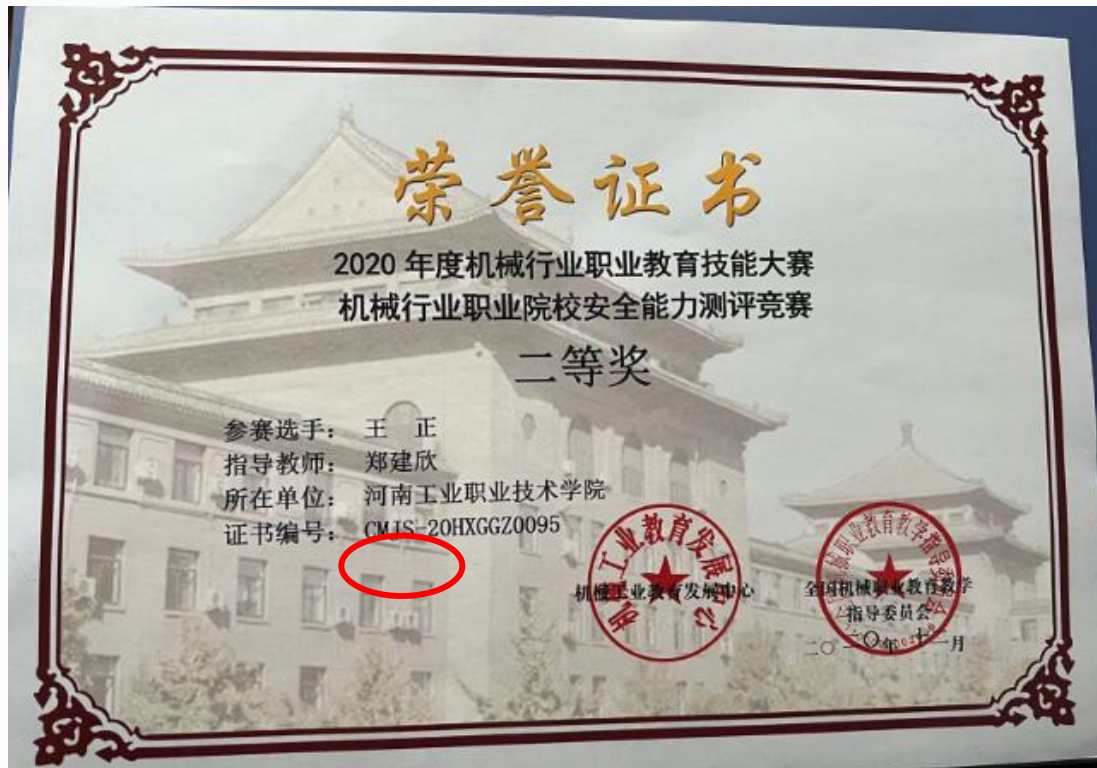
中国仿真学会

西门子（中国）有限公司

范文隼
中国的真学会常务副理事长
清华大学教授

王海滨
西门子（中国）有限公司
执行副总裁

www.siemenscup-cimc.org.cn



荣誉证书

2020年度机械行业职业教育技能大赛
机械行业职业院校安全能力测评竞赛

二等奖

参赛选手：王正
指导教师：郑建欣
所在单位：河南工业职业技术学院
证书编号：CMIS-20HXGGZ0095



“西门子杯”中国智能制造挑战赛、机械行业职业院校安全能力测评竞赛



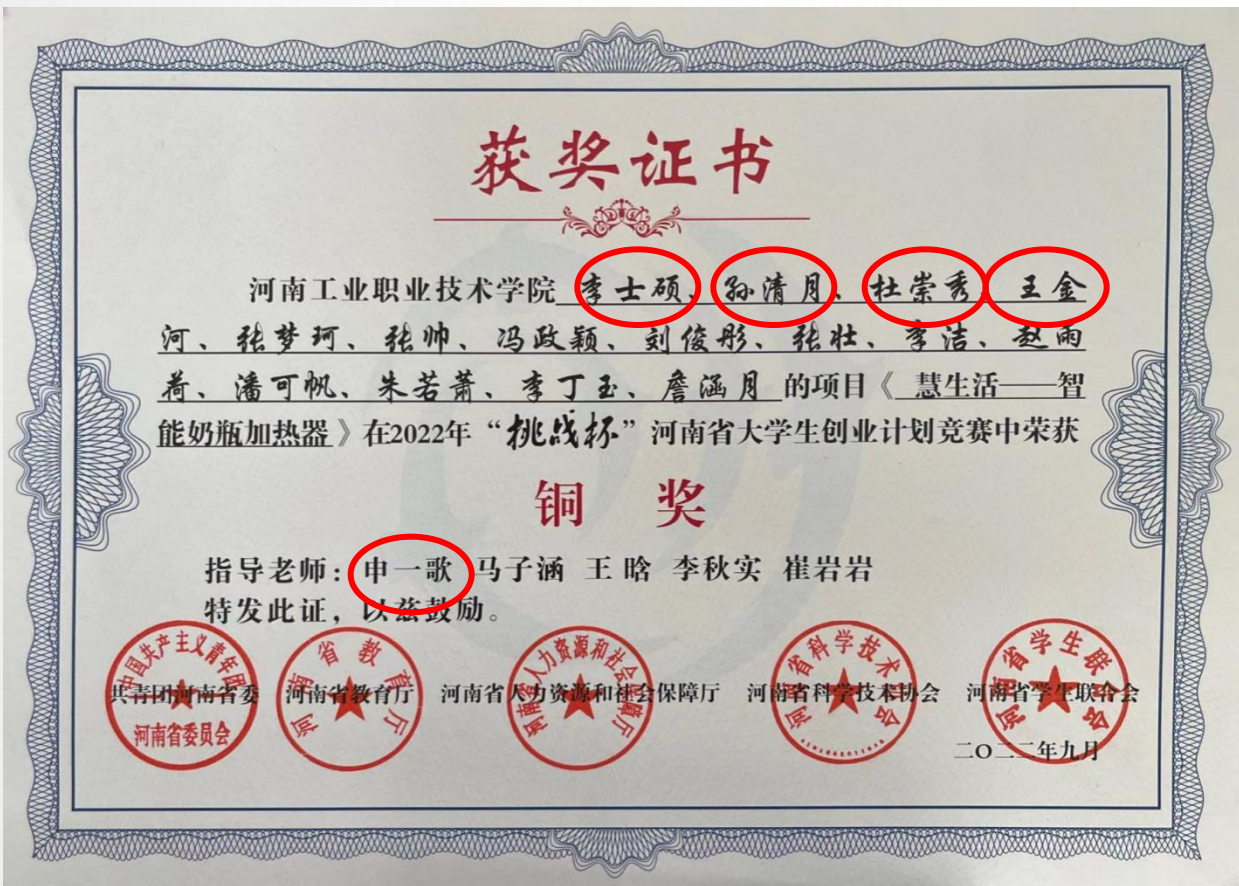
学生获奖



全国高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛



学生获奖



河南省大学生创业计划竞赛“挑战杯”



河南工业职业技术学院
Henan Polytechnic Institute



欢迎大家报考机电设备技术专业



■ 谢谢!