



湖北新产业技师学院
HUBEI NEW INDUSTRY TECHNICIAN INSTITUTE

咸宁职业教育(集团)学校
XIANNING PROFESSIONAL EDUCATION(GROUP) SCHOOL



2025年 机械工程系

招

生

简

章



湖北新产业技师学院
HUBEI NEW INDUSTRY TECHNICIAN INSTITUTE
咸宁职业教育(集团)学校
XIANNING PROFESSIONAL EDUCATION(GROUP) SCHOOL

2025 招生简章
STUDENT
RECRUITMENT
BROCHURE

系部简介

DEPARTMENT PROFILE

机械工程系是培养高端制造业技能人才的省级重点系部，面向当前制造业信息化对人才的迫切需求，旨在培养先进制造（智能·制造）技术领域中的应用型技术人才。

系部注重学生综合素质的培养，以“专业技能”+“职业素养”为突破口，全方位的培养学生。为学生创造升学就业空间，实行“技能”+“学历”培养模式，就读我系核心优势：

1.雄厚的师资力量：90%以上教师具有中级及副高以上职称，其中硕士以上研究生4人，享受国务院政府津贴1人，湖北省十大技能名师1人，湖北省首席技师1人，湖北省荆楚工匠1人，湖北省技术能手9人，湖北省金牌教师2人，咸宁工匠7人，高级技师15人，企业兼职教师8人，拥有2个省级技能大师工作室，技能大赛国家级裁判1人，省级裁判10人。

2.实习实训设备齐全：拥有省级一流的专业实训设备，各专业实训中心均能满足学生的实习实训要求；承接过三次省一类大赛及十余次市级比赛，是世界技能大赛管道与制暖项目的湖北省集训基地。

3.专业优势明显：属智能制造集群，国家根基产业，拥有三个省级品牌专业（数控、模具、机器人）、两个前沿专业（3D打印、无人机），是实体经济最直接的体现。

4.升学就业两不误：所有专业均可参加湖北省技能高考，就业环境好、待遇高，各行各业对机械类都有需求；其中有10学生通过技能竞赛获得湖北省技术能手称号。

5.开设天津职业技术师范大学高考特色班，打造新的品牌，另外可同时参加天职师大单招考试和湖北省技能高考，给予两次考试机会，选择比努力更重要！



★ 工业机器人应用与维护（0208） 工业机器人技术应用（省级品牌专业）

专业特色：国家重点扶持战略性新兴产业，省级品牌专业，省级精品课程建设单位，省级教材开发参与单位。

培养目标：培养掌握工业机器人应用与维护专业的基础理论和操作技能，能独立从事大型机电设备、工业机器人应用系统的安装、调试、编程、维修、运行与管理等方面的工作任务。

专业主要教学内容：机械制图与CAD、电气控制与PLC、工业机器人应用认知、工业机器人工作站维护、工业机器人技术应用、电气原理图绘制、工业机器人工作站维修等。



★ 数控加工/数控技术应用 （省级重点专业、品牌专业）（0106）

专业特色：国家人社部“一体化”教学改革试点专业，国家级高技能人才培训基地主干专业，省级高技能人才工作站。

培养目标：培养从事数控机床编程及操作的中级以上技能人才。

专业主要教学内容：机械制图、CAD/CAM数控仿真技术、数控编程与操作、液压传动与气动控制基础、数控机床故障诊断与维修等。



★ 模具制造（省级重点专业、品牌专业）（0117）

专业特色：国家级高技能人才培训基地主干专业，省级模具制造专业中心教 研组组长学校，省级高技能人才工作站，省级技能大师工作室。

培养目标：培养从事模具制造、安装及调试的中级以上技能人才。

专业主要教学内容：机械制图、模具CAD/CAM、塑料成型工艺与模具设计、电切削加工技能、研磨与抛光技能、数控铣床操作与编程、模具制造工综合技能等。



★ 无人机应用技术（0439）

专业特色：国家重点扶持战略性新兴产业

培养目标：具备低空无人机操控、维护维修以及低空无人机航拍等技能

专业主要教学内容：机械制图、极限配合与技术测量基础、电工学、无人机概论、传感器与PLC、C语言程序设计、机械制造工艺基础、无人机模拟操控技术、无人机组装与测试、无人机实操与应用技巧





★ 天津职业技术师范大学高考班（特色培优）

培养目标：培养模具制造、数控技术等方面具有理实一体化的应用技能型人次才，并为天津职业技术师范大学及省内应用型高校输送新生。截止到2022年，已经有30余名天津职业技术师范大学毕业生在我校任教。

专业主要教学内容：语文、数学、英语、物理、机械基础、机械制图、极限配合与测量基础、机械制造工艺基础、专业工艺及技能实操。自2021年开始，天职师大单招考试采取“文化素质+职业技能”模式，文化素质考试（语文、数学、英语、物理、专业基础课）（考试时间为3月底），按各省招生计划的1.4倍入围职业技能实操考试（考试时间为五月中旬）

2023-2025年学生省、市竞赛获奖一览表

序号	级别	姓名	赛事名称	奖项
1	省级	陈颖星	湖北省第二届职业技能大赛管道与制暖项目	第一名
2	省级	王贤聪	湖北省第二届职业技能大赛管道与制暖项目	第二名
3	省级	罗恒	湖北省第二届职业技能大赛管道与制暖项目	第三名
4	省级	周天乐	湖北省第六届智能制造职业技能大赛加工中心操作工赛项	三等奖
5	省级	胡永琪	湖北省第五届智能制造职业技能大赛数控车工赛项	三等奖
6	省级	丁锦	湖北省第二届职业技能大赛数控车(世赛)项目	优胜奖
7	市级	余文聪	2023年咸宁市中等职业学校技能大赛数控综合应用技术赛项	一等奖
8	市级	孙斌杰	2023年咸宁市中等职业学校技能大赛数控综合应用技术赛项	二等奖
9	市级	章环宇	2023年咸宁市中等职业学校技能大赛数控综合应用技术赛项	二等奖
10	市级	胡永琪	第八届“咸宁工匠”职业技能大赛钳工赛项	一等奖
11	市级	周天乐	第八届“咸宁工匠”职业技能大赛钳工赛项	三等奖
12	市级	丁锦	2024年咸宁市中等职业学校技能大赛现代加工技术赛项	一等奖
13	市级	陈颖星	2024年咸宁市中等职业学校技能大赛现代加工技术赛项	二等奖
14	市级	成楚焕	2024年咸宁市中等职业学校技能大赛现代加工技术赛项	二等奖
15	市级	王萧杰	2024年咸宁市中等职业学校技能大赛现代加工技术赛项	一等奖
16	市级	漆梓轩	2024年咸宁市中等职业学校技能大赛现代加工技术赛项	二等奖
17	市级	张威	2024年咸宁市中等职业学校技能大赛现代加工技术赛项	二等奖

2025年机械工程系招生计划

专业名称	学制	招生计划
工业机器人技术应用	三年	30
数控技术应用	三年	30
数控加工	三年	100
模具制造	三年	60
工业机器人应用与维护	三年	120
无人机应用技术	三年	60
机电一体化（天津职业技术师范大学单招班）	三年	30

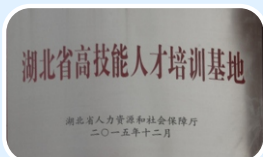


湖北新产业技师学院
HUBEI NEW INDUSTRY TECHNICIAN INSTITUTE
咸宁职业教育(集团)学校
XIANNING PROFESSIONAL EDUCATION(GROUP) SCHOOL

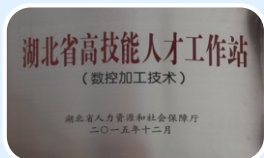
专业建设成果



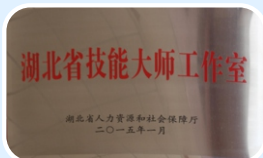
第46届技能大赛管道与制暖项目
湖北省集训基地



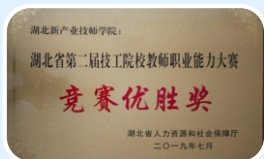
湖北省高技能人才培训基地



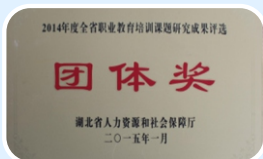
湖北省高技能人才工作站



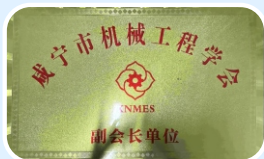
湖北省技能大师工作室



荣获湖北省第二届技工院校
教师职业能力大赛竞赛优胜奖



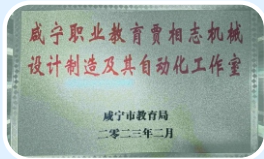
荣获2014年度全省职业教育培训
课题研究成果评选团体奖



咸宁市机械工程学会
副会长单位



模具专业合作培养基地



咸宁职业教育贾相志机械
设计制造及其自动化工作室



荣获学校2022年度先进单位



18模具班王有强中华人民共和国
第一届职业技能大赛参赛证



20数控1班张恒中华人民共和国
第二届职业技能大赛参赛证

一、天津职业技术师范大学简介

天津职业技术师范大学是教育部与天津市人民政府共建大学、人力资源和社会保障部与天津市人民政府共建大学，天津市高水平特色大学建设高校。学校的发展始终得到了党和国家领导人的亲切关怀和大力支持。2017年9月8日，时任国务院总理李克强来校考察，对学校办学特色和办学成效给予充分肯定，希望学校不仅培养高素质“工匠之师”，也要培养大批“中国制造卓越雕塑师”。2018年5月7日，时任国务院副总理孙春兰来校考察，勉励学校弘扬工匠精神，深化产教融合。40多年来，学校肩负“为党育人、为国育才”使命，秉承“爱国、敬业、团结、创新”校训，坚持“动手动脑、全面发展”办学理念，培养了7万余名高素质职教师资和应用型高级专门人才。

是我国第一所专门培养职教师资的本科高校，被教育部评价为“全国职业师范教育第一”的学校。

二、选择天津职业技术师范大学单招考试的几大优势

目前我省针对中职学生的升学途径主要有：3+2分段、省内单招、技能高考。天津职业技术师范大学单招考生的优势主要有以下几点：

1、本科学历、学士学位，含金量高（教育部、人社部与天津市人民政府共建高校）

天津职业技术师范大学是属于省部共建高校，是全国第一所职业技术师范类本科院校，长期受到国家领导人的关心与重视，也是国内第一所培养职教师资的师范类院校，在职教师资的培养上，为国内龙头，2024年该校湖北省普通高考录取分数为527分。

而传统3+2分段和五年一贯制对接的高职院校，毕业后为大学专科学历；

技能高考虽然考试难度低，但是绝大部分升学对象为高职院校，大学专科学历，根据2024年数据本科上线率仅为0.2%，本科录取率低，考上本科难度大，且本科基本为民办院校。

2、难度中等

天津职业技术师范大学单招考试难度远远低于普通高考和专升本考试，对于中职学生来说，是考取全日制本科院校最容易的一个渠道。根据往年全国参加天津职业技术师范大学单招考试的人数和招生录取名额来算，以往的综合本科率能达到30%，也远高于技能高考和专升本的本科升学率。

3、与技能高考互不影响，可以双管齐下

所有报名天津职业技术师范大学单招考试的考生，同时也可以报名参加技能高考，两者互不影响，如若天津职业技术师

2025 招生简章

STUDENT RECRURMENT BROCHURE

范大学单招考试未考上本科，可以继续参加技能高考，相当于增加了考生一次冲击本科的机会，并有技能高考保底。

4、享受和普通高考考生同等待遇

中职考生通过单招考试考入天津职业技术师范大学，享受和普通高考考入天津职业技术师范大学同等待遇，并且比普通考入天津职业技术师范大学的学生具有更强的实践能力，就业时更受职业院校的青睐。

5、就业优势突出

全国各地中高职院校每年面向天职师大带编招聘大量职教师资，通过校园招聘直接获得编制，机会宝贵。

三、单招考试模式

考试实行“文化素质+职业技能”的考试模式进行，“文化素质”考试以笔试形式进行，“职业技能”考试以专业技能实操形式进行。

机械类考试科目：语文150分、理科综合200分（数学120分、物理80分）、英语150分、机械基础150分、专业技能100分。

综合分计算公式：综合分=文化素质*0.7+职业技能*6.5*0.3，录取时按综合分从高分到低分依次择优录取。

四、办学成果

2025年我校首次组织13名学生参加考试，其中8人入围技能考试阶段，4人被成功录取。

五、班级录取要求

1、湖北省内户籍毕业生

2、中考总分550分以上或语文、数学、英语、物理四门课程总分280分以上。两个条件满足其一。

3、满足湖北新产业技师学院报名要求。

