

学科代码：0802

# 常州工程职业技术学院 教师职务任职资格评审表

姓 名：张鑫

所 在 院（系）：智能制造学院

教 研 组（室）：智能焊接技术教研室

送审学科（专业）：机械工程

现任专业技术职务：讲师

拟评审任职资格：副教授

填表时间： 2025 年 03 月 31 日

常 州 工 程 职 业 技 术 学 院 制  
常州工程职业技术学院人事处监制

# 填 表 说 明

1、本表供高等学校教师、专职科研人员、教育管理研究人员、实验技术人员申报专业技术职务任职资格使用，申报高级职务一式三份，申报中级职务一式二份。

2、“学科代码”指《评审学科目录》中的学科代码。

3、本表第1页至第12页的内容由本人填写，由学校人事部门及有关业务部门审核；其余内容均由学校有关职能部门填写。

4、按表中各栏目要求认真填写。具体内容真实、详尽，全面科学地反映申报人员水平、能力和实绩。若某些栏目填写不下时，可另加附页，并装订入内。

5、本表用钢笔、签字笔填写，或用计算机打印。

6、本表一律为A4大小，不得放大或缩小。

7、填写内容含糊不清、不符合要求、手续不全及字迹潦草者，不予受理。

## 一、基本情况

姓名	张鑫	性别	男	民族	汉	出生年月	1990-02-05
出生地	湖北潜江	身体状况	健康		参加工作时间	2016-01-12	
身份证号码				高校教师资格证书号码			
政治面貌	中共党员	现任党政职务			高校工作年限	108月	
最高学历及取得时间	硕士/2015-06-18		现从事专业、研究方向及年限	智能焊接技术/112月	现聘岗位	教师岗	
最高学位及取得时间	硕士/2015-06-18						
现任专业技术职务及任职资格何时经何评委会评审	讲师,无,2019-11						
现专业技术职务首聘时间	2019-11			拟评职务资格	副教授		

参加何学术团体及任何职务	无	社会兼职	2025年江苏省职业院校技能大赛（中职组）焊接技术裁判
	无		2024年全省钢结构机器人焊接技能竞赛决赛裁判
	无		2024年江苏省职业院校技能大赛（中职组）焊接技术裁判
	无		2021年全国行业职业技能竞赛——第十五届全国工程建设系统职业技能竞赛增材制造设备操作员执裁
	无		全国总工会主办的“全国职工数字化应用技术技能大赛”江西省参赛队专家指导

任现职以来获何表彰奖励和荣誉称号、受何处分				
荣誉称号、表彰奖励名称	获奖时间	授奖部门	获奖级别	排名/总人数
优秀班主任	2023-01-20	常州工程职业技术学院	校级	1/1
常州市“先锋90后”青年党员	2021-06-30	常州市委组织部	市厅级	1/1
优秀班主任	2021-12-31	常州工程职业技术学院	校级	1/1
优秀班主任	2019-11-30	常州工程职业技术学院	校级	1/1
2021辅导员（班主任）年度人物提名奖	2022-01-20	常州工程职业技术学院	校级	1/1

2018-2019 学年常州高职教育园区学生技能竞赛优秀指导教师	2019-11-30	常州市高等职业教育园区管理委员会	校级	1/1
2019-2020 学年常州高职教育园区学生技能竞赛优秀指导教师	2020-12-30	常州市高等职业教育园区管理委员会	校级	1/1
2020 级新生军训先进工作者	2020-10-31	常州工程职业技术学院	校级	1/1
2019~2020 学年在教科研工作中取得优秀成绩教职工	2020-09-11	常州工程职业技术学院	校级	1/1
2019 年度校优秀工会积极分子	2020-05-15	常州工程职业技术学院	校级	1/1
2020-2021 学年常州高职教育园区学生技能竞赛优秀指导教师	2021-12-30	常州市高等职业教育园区管理委员会	校级	1/1
处分：无				

- 注：1. 现聘岗位指教师岗、专职科研岗、实验技术岗、专职辅导员岗、双肩挑岗、管理岗。  
2. 奖励指政府及政府相关职能部门组织的与本人现从事工作相关的奖励。

## 二、学习、工作、经历

### 1. 学习经历(从高中毕业后填起)

学习地点	开始时间	学习形式	所学专业	学制	学历	学位	毕(肄)业及时间
江西-九江	2007-09	全日制	焊接技术及其自动化	3	专科	无	2010-06
江西-九江	2010-09	全日制	机械制造及其自动化	2	本科	学士	2012-06
江西-南昌	2012-09	全日制	材料加工工程	3	研究生	硕士	2015-06

### 2. 工作经历(含主要进修经历)

起止时间	在何地、何学校(单位)工作、进修及任何职	备注
2016-01-2023-12	常州工程职业技术学院,专业课程教学,专业建设,教学改革研究,专业科学研究,讲师	
2016-01-2024-12	常州工程职业技术学院,专业课程教学、专业建设、教学改革研究、专业科学研究,讲师	

### 三、任现职以来继续教育情况

#### 1. 境外访学情况

起止时间	单位	内容	项目来源	备注
无	无	无	无	无

#### 2. 其他进修情况

起止时间	进修国家、学校或单位	进修内容	进修成绩	备注
2025-01-25 2025-03-31	至 江苏-常州,国家职业教育智慧教育平台	2025 年寒假教师研修		
2025-01-13 2025-01-15	至 江苏-常州,常州科教城现代工业中心	现代工业中心实训指导教师技术培训项目: 协作机器人		
2024-07-21 2024-09-30	至 江苏-常州,国家职业教育智慧教育平台	2024 年暑期教师研修		
2023-08-31 2023-09-08	至 重庆-重庆,中国中车集团	目视检测国际标准培训, 考取 VT-2 国际证书		取得国际证书
2023-06-06 2023-08-31	至 江苏-常州,国家职业教育智慧教育平台	2023 年暑期教师研修暨师德集中学习教育		
2023-07-07 2023-07-17	至 黑龙江-哈尔滨,哈尔滨焊接研究所	焊接国际标准、焊接工艺、焊接结构、金属材料、焊接生产		取得国际焊接工程师证书
2022-12-03 2023-02-28	至 江苏-常州,国家职业教育智慧教育平台	2023 年寒假教师研修		
2022-09-16 2022-09-24	至 江苏-常州,浙江机电职业技术学院	第二批国家级创新团队高端装备(二)培训		线上
2022-07-20 2022-08-31	至 江苏-常州,国家职业教育智慧教育平台	2022 年暑期教师研修		
2022-06-25 2022-07-01	至 浙江-宁波,宁波摩科机器人科技有限公司	焊接机器人编程与维护 1+X 职业技能等级中级师资培训		
2021-04-14	至 河南-开封,河南化	国家级职业技能竞		取得证书

2021-04-16	工技师学院	赛裁判员培训班		
2019-08-02 至 2019-08-11	北京-北京,北京工业大学(中国焊接协会机器人焊接培训考试(北京)基地)	弧焊机器人操作技师		

### 3. 参加学术交流情况

时 间	组织单位	学术交流内容	提交研究成果情况	本人承担情况	备注
2022-01-10	常州工程职业技术学院		全体党员培训	先进典型交流	
2020-01-10	盐城工业职业技术学院		诊改实务培训	《机器人焊接技术》课程诊改报告	

注：第二项须附相关的证明材料。

## 四、任现职以来教学工作情况

### 1. 任现职以来完成教学工作情况

注：课程性质指专业课、基础课、专业基础课、公共课等。

起止时间(学期)	讲授课程名称及其他教学工作	课程性质	授课对象及人数	总课内学时数	备注
2018-2019-2 学期	机器人焊接技术	专业课	焊接 1711 劳模班、焊接 1721、焊接 1713(96)	144	
2018-2019-2 学期	使用焊条电弧焊焊接结构件	专业课	焊接 1821 劳模班(18)	144	
2018-2019-2 学期	工业机器人编程	专业课	化工装备 1811、化工装备 1813(88)	96	
2019-2020-1 学期	机器人弧焊技术	专业课	焊接 1821 劳模班(18)	96	
2019-2020-1 学期	使用焊条电弧焊焊接结构件	专业课	焊接 1811、焊接 1813(57)	192	
2019-2020-1 学期	特种焊接技术	专业课	焊接 1721、焊接 1713(81)	64	
2019-2020-2 学期	机器人焊接技术	专业课	焊接 1811、焊接 1813(57)	96	
2019-2020-2 学期	使用焊条电弧焊焊接结构件	专业课	焊接 1931 劳模班(20)	144	
2020-2021-1 学期	机器人弧焊技	专业课	焊接 1931 劳模	96	

	术		班(20)		
2020-2021-1 学期	使用焊条电弧 焊焊接结构件	专业课	焊接 1911、焊 接 1921/1916(56)	192	
2020-2021-1 学期	特种焊接技术	专业课	焊接 1811、焊 接 1813(57)	64	
2020-2021-2 学期	机器人弧焊技 术	专业课	焊接 1911、焊 接 1921/1916、 焊接 1926(69)	192	
2020-2021-2 学期	机器人焊接基 础	专业课	焊接 1911、焊 接 1921/1916(56)	96	
2020-2021-2 学期	焊工中级实训 及考证	专业课	焊接 1911、焊 接 1921/1916(56)	80	
2021-2022-1 学期	机器人焊接技 术	专业课	化工装备 2011、 化 工 装 备 2013(63)	96	
2021-2022-1 学期	机器人弧焊技 术	专业课	焊接 2031 劳模 班(21)	64	
2021-2022-1 学期	机器人焊接基 础	专业课	焊 接 ( 3+2 ) 2021(35)	48	
2021-2022-2 学期	焊工中级实训 及考证	专业课	焊接 2011、焊 接 2013(60)	80	
2021-2022-2 学期	机器人弧焊技 术	专业课	焊接 2011、焊 接 2013(60)	128	
2022-2023-1 学期	使用焊条电弧 焊焊接结构件	专业课	焊接 2011、焊 接 2013(60)	192	
2022-2023-1 学期	机器人焊接技 术	专业课	机械设计及其 自动化 2111、 2113(58)	80	
2022-2023-1 学期	机器人弧焊技 术	专业课	焊接 ( 劳模 ) 2131(19)	64	
2022-2023-2 学期	机器人弧焊技 术	专业课	焊接 2111、焊接 2113(66)	128	
2022-2023-2 学期	典型结构件焊 接工艺编制及 焊接	专业课	焊 接 ( 3+2 ) 2121(37)	96	
2023-2024-1 学期	使用焊条电弧 焊焊接结构件	专业课	焊接 2213、焊 接 2223(58)	192	
2023-2024-1 学期	弧焊机器人实 训及考证	专业课	焊 接 ( 3+2 ) 2121(37)	80	
2023-2024-2 学期	典型结构件焊 接工艺编制及 焊接	专业课	焊接 2213、焊 接 2223(59)	192	

2023-2024-2 学期	机器人弧焊技术	专业课	焊接 2211、焊接（劳模）2221(52)	128	
2024-2025-1 学期	使用焊条电弧焊焊接结构件	专业课	焊接 2323(17)	96	
2024-2025-1 学期	焊条电弧焊	专业课	焊接（国机常林）2331(27)	96	

## 2. 指导工作情况

--

## 3. 其他业绩方面的成绩

2024-03-14-2024-04-19	内容：《典型结构件焊接工艺编制及焊接》项目化教学	成果：验收良好
2023-09-11-2023-11-10	内容：《使用焊条电弧焊焊接结构件》项目化教学	成果：验收良好
2022-11-15-2022-12-20	内容：《机器人弧焊技术》项目化教学	成果：验收成绩：良好
2022-05-03-2022-06-17	内容：《机器人弧焊技术》项目化教学	成果：验收成绩：良好
2021-11-29-2021-12-31	内容：《机器人弧焊技术》项目化教学	成果：验收成绩：优秀
2021-10-28-2021-12-31	内容：《机器人焊接基础》、《使用焊条电弧焊焊接结构件》项目化教学	成果：验收成绩：良好
2021-03-20-2021-07-04	内容：《机器人焊接基础》、《机器人弧焊技术》项目化教学	成果：验收成绩：良好
2020-09-14-2020-11-03	内容：《使用焊条电弧焊焊接结构件》项目化教学	成果：验收成绩：良好
2019-09-09-2019-11-07	内容：《使用焊条电弧焊焊接结构件》项目化教学	成果：验收成绩：优秀
2019-03-02-2019-06-29	内容：《机器人焊接技术》、《使用焊条电弧焊焊接结构件》项目化教学	成果：验收成绩：良好

## 4. 教学比赛情况

参赛时间	参赛内容	组织单位	是否获奖	获奖名称	获奖级别	获奖等级	排名
2021-07-12	2021 年江苏省职业院校教学大赛	江苏省教育厅、江苏省总工会、共青团江苏省委	已获奖		省部级	一等奖	3/4
2020-08-15	2020 年江苏省职业院校教学	江苏省教育厅、江苏省总工会、	已获奖		省部级	二等奖	3/4

	大赛	共青团江苏省委					
2019-07-31	2019年江苏省职业院校教学大赛	江苏省教育厅、江苏省总工会、共青团江苏省委	已获奖		省部级	三等奖	2/3
2024-04-20	常州市第六届高校青年教师教学比赛暨第五届江苏省高校青年教师教学竞赛选拔赛	常州市教育局	已获奖		市厅级	二等奖	
2020-10-19	2020年全国行业职业技能竞赛——全国智能焊接职业技能竞赛焊接设备操作工（焊接机器人操作工）	中国就业培训技术指导中心、中国工程建设焊接协会	已获奖	2020年全国行业职业技能竞赛——全国智能焊接职业技能竞赛焊接设备操作工（焊接机器人操作工）铜奖	省部级	三等奖	
2021-12-05	2021年全国行业职业技能竞赛——“嘉克杯”全国建材机械工业职业技能竞赛（焊接机器人编程、操作与维护）	中国就业培训技术指导中心、中国建材机械工业协会	已获奖	2021年全国行业职业技能竞赛——“嘉克杯”全国建材机械工业职业技能竞赛（焊接机器人编程、操作与维护）三等奖	省部级	三等奖	
2019-10-17	2019年度机械行业职业技能竞赛——机器人焊接	全国机械职业教育教学指导委员会、中国焊接协会	已获奖		省部级	三等奖	

2019-11-29	全国机械行业职业院校机械制造类专业“精雕杯”教学设计大赛	全国机械职业教育教学指导委员会机械制造类专业委员会	已获奖		校级	一等奖	1/3
2019-12-30	2019 江苏省高校微课教学比赛	江苏省高校微课教学比赛组委会	已获奖		市厅级	二等奖	2/3
2021-12-30	2021 年江苏省高校微课教学比赛	江苏省高校微课教学比赛组委会	已获奖		市厅级	三等奖	3/3
2020-01-30	常州工程职业技术学院教师教学能力比赛	常州工程职业技术学院	已获奖		校级	一等奖	3/3
2021-06-30	2021 年度校级教学能力比赛	常州工程职业技术学院	已获奖		校级	一等奖	3/4
2021-09-30	2021 年常州工程职业技术学院微课教学比赛	常州工程职业技术学院	已获奖		校级	一等奖	3/3

注：第四项限申报高校教师、实验技术、专职科研和学生思想政治教育教师职务任职资格的人员填写。

#### 5. 指导获奖情况

奖励名称	获奖时间	授奖部门	获奖内容	排名	备注
第十九届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛二等奖	2025-01	山东省教育厅	省部级-二等奖	2/2	
2024 届校级优秀毕业设计（论文）三等奖	2024-12	常州工程职业技术学院	校级-三等奖	1/1	
2024 年“船舶小匠杯”职业院校行业技能大赛	2024-05	中国船舶工业协会	校级-二等奖	1/1	

(智能焊接技术赛项)二等奖					
2021年全国行业职业技能竞赛	2021-12	中国就业培训技术指导中心、中国建材机械工业协会	省部级-一等奖	1/1	参赛选手:詹训庭
2021年全国行业职业技能竞赛	2021-12	中国就业培训技术指导中心、中国建材机械工业协会	省部级-优秀指导教师	1/1	指导学生:詹训庭
2020“嘉克.通用技术杯”国际焊接大赛——第七届焊接机器人国际大赛金牌指导教师	2020-12	金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、教育部中外人文交流中心	省部级-一等奖	1/2	参赛选手:韩小宇
2019年'中焊杯'全国机器人焊接技能竞赛暨2019年度机械行业职业教育技能竞赛——机器人焊接	2019-10	全国机械职业教育教学指导委员会、中国焊接协会	省部级-团体一等奖	1/1	全国机械职业教育教学指导委员会、中国焊接协会
2019年'中焊杯'全国机器人焊接技能竞赛暨2019年度机械行业职业教育技能竞赛——机器人焊接	2019-10	全国机械职业教育教学指导委员会、中国焊接协会	省部级-团体一等奖	1/1	全国机械职业教育教学指导委员会、中国焊接协会
2019年'中焊杯'全国机器人焊接技能竞赛暨2019年度机械行业职业教育技能竞赛——机器人焊接	2019-10	全国机械职业教育教学指导委员会、中国焊接协会	省部级-优秀指导教师	1/1	全国机械职业教育教学指导委员会、中国焊接协会
2021年全国行业职业技能竞赛	2021-12	中国就业培训技术指导中心、中国建材机械工业协会	省部级-二等奖	1/1	参赛选手:刘国杰
2021年全国行业职业技能竞赛	2021-12	中国就业培训技术指导中心、	省部级-二等奖	1/1	参赛选手:赵士富

赛		中国建材机械工业协会			
2021年“中焊杯”全国机器人焊接技能竞赛	2021-11	中国焊接协会	省部级-三等奖	1/1	中国焊接协会
2021年“中焊杯”全国机器人焊接技能竞赛	2021-11	中国焊接协会	省部级-三等奖	1/1	中国焊接协会
2021“嘉克杯”国际焊接大赛——第八届焊接机器人国际大赛	2021-12	金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、教育部中外人文交流中心	省部级-三等奖	1/1	参赛选手：王蒋涛
2019嘉克杯国际焊接大赛——第六届机器人焊接国际大赛之机器人焊接编程及操作	2019-10	金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、教育部中外人文交流中心	校级-二等奖	1/2	金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、教育部中外人文交流中心
2019嘉克杯国际焊接大赛——第六届机器人焊接国际大赛之机器人焊接编程及操作	2019-10	金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、教育部中外人文交流中心	校级-三等奖	1/2	金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会、一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、教育部中外人文交流中心
2020年度学院优秀毕业设计（论文）	2020-09	常州工程职业技术学院	校级-二等奖	1/1	

#### 6. 担任班主任情况

班级	开始时间	结束时间	班级获奖情况
焊接（劳模）2321	2023-10-10	2026-06-30	无
焊接(国机常林)2331	2023-10-10	2026-06-30	无
焊接 2013	2020-09-01	2023-06-30	无
焊接 2031 劳模班	2020-09-01	2023-06-30	常州工程职业技术学院 2021-2022 学年先进集体

## 7. 指导学生社团工作

社团名称	开始时间	结束时间	社团类型	人数
无	无	无	无	无

## 五、任现职以来科研工作情况

### 1. 任现职以来发表、出版论文、论著、教材情况

题 目	何年何月在何刊物、发表或何出版社出版	本人承担部分及字数(注明排名)
非熔化极气体保护焊	2023-08,机械工业出版社	参编,10000/245000
金属材料焊接工艺	2021-03,机械工业出版社	参编,60000/231000
中间层 Ni 对 TC4/2A14 异种金属搅拌摩擦焊接头组织和性能的影响	2023-12,精密成形工程	1/4
Al73-Si10-Ni9-Ag8 粉末填充材料对 TC4 钛合金 / 2A14 铝合金电弧熔钎焊接头性能的影响	2020-05,轻合金加工技术	1/4
与焊接职业（行业）标准相衔接的课程教学内容体系改革研究	2023-12,教育教学论坛	1/4
产教深度融合智能焊接实训平台共建机制与模式的探索	2022-01,大学教育	1/2
与 1+X 焊接机器人编程与维护职业技能标准相衔接的课程建设研究	2023-10,教育教学论坛	2/5

### 2. 教科研项目情况

起止年月	科研项目、课题名称	项目来源及类别	本人角色及完成情况	成果获奖、专利及效益情况(注明授奖部门、奖励级别及排名)
2019-12 至 2022-12	职业教育“智能焊接技术”专业教学资源库升级改进项目核心课程《机器人弧焊技术》	,纵向	主持人,已结项	22 万元
2021-12 至 2023-12	与职业（行业）标准相衔接的课程教学内容体系探索——以智能焊接技术专业为例	,纵向	主持人,已结项	0.6 万元
2017-05 至 2019-12	基于“互联网+”的交互式教学资源库建设研究与实践—	,纵向	参加者（5/9）,已结项	0.3 万元

	以焊接技术及自动化专业教学资源库为例			
2017-12 至 2019-12	焊接技术与自动化专业卓越人才培养模式的探索与实践	,纵向	骨干成员（5/10），已结项	0.6 万元
2018-11 至 2020-11	课程资源库《机器人焊接技术》验收优秀	,纵向	主持人,已结项	0 万元
2016-11 至 2019-12	基于 TIG 焊接的钛/铝复合构件制备关键技术研究	,纵向	主持人,已结项	1 万元
2017-06 至 2020-12	产教深度融合实训平台共建机制与模式的研究—以省智能焊接实训平台为例	,纵向	主持人,已结项	0.4 万元
2020-07 至 2021-12	《机器人弧焊技术》“常工金课”	,纵向	主持人,已结项	0 万元
2021-10 至 2023-12	校级双语课程《机器人焊接基础(A First Course of Robotic Welding)》	,纵向	主持人,已结项	0 万元
2021-08 至 2024-12	2021 年国家级职业教育教师教学创新团队	,纵向	骨干成员（7/20），在研	30 万元
2023-06 至 2027-06	江苏省第一批现场工程师专项培养计划项目	,纵向	骨干成员（6/29），在研	10 万元
2017-06 至 2020-10	江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队：焊接技术与自动化	,纵向	团队成员（5/6），已结项	12 万元
2015-06 至 2020-06	江苏高校品牌专业建设工程一期项目：焊接技术与自动化	,纵向	骨干成员（7/21），已结项	1150 万元
2022-03 至 2023-12	《机器人焊接基础》“常工金课”	,纵向	主要负责（2/5），已结项	0 万元
2021-01 至 2022-01	焊接专业“3+2”人才培养模式探索与实践	,纵向	参加者（5/7），已结项	0.2 万元
2019-07 至 2019-07	高等职业教育创新发展行动计划：生产性实训基地“智能焊接实训平台”	,其他	6/10,已结项	0 万元

2019-07 至 2019-07	高等职业教育创新发展行动计划：骨干专业“焊接技术与自动化”	,其他	6/10,已结项	0 万元
2022-12 至 2022-12	《机器人弧焊技术》校级“课程思政”示范课程	,其他	主持人,已结项	0 万元
2022-03 至 2024-12	技能大赛融入课程教学路径研究——以智能焊接技术专业为例	,纵向	主持人,已结项	0.3 万元
2021-05 至 2023-10	中国职业技术教育学会-新时代中国职业教育研究院 2021 年度职业教育课题-重点项目：智能制造重构职业教育研究	中国职业技术教育学会,纵向	骨干成员（6/9），已结项	2 万元

### 3. 知识产权情况

专利名称	授权专利号	年份	授权国家	本人名次	状态
一种调控钛铝异种金属焊接接头中脆性相的金属填充材料及其应用	ZL 201910885986.8	2021-01	中国	1/4	转让
一种活泼金属用焊接保护装置	ZL 201920440055.2	2019-12	中国	1/3	转让
一种多功能焊接工作台	ZL 202020684646.7	2020-12	中国	1/2	转让

### 4. 成果获奖情况

成果名称	成果类型	获奖时间	获奖名称	获奖级别	获奖等级	授奖部门	排名/总人数
30CrMnSi 钢 CO2 焊接冶金缺陷形成机制研究	自科研究	2023-12	第十六届华东六省一市焊接技术交流会“一等奖”论文	校级	一等奖	安徽省机械工程学会焊接专委会	2/3
高职院校“四劲四能”工匠型焊接人才培养模式创新实践	教学研究	2022-03	2021 年江苏省教学成果奖	省级	一等奖	江苏省教育厅	6/11
机器人弧焊技术	教学研究	2021-12	2021 年度园区高职院校优秀	校级	不分等级	常州市高等职业教育园	1/4

			实训课程			区管理委员会	
基于互联网+教育的焊接专业两化高端人才培养的创新与实践	教学研究	2019-12	2019年院级教学成果奖	校级	一等奖	常州工程职业技术学院	5/5
深化《机器人弧焊技术》课程思政教育教学改革,实现润物无声育人成效	教学研究	2021-11	2021年课堂革命典型案例	校级	三等奖	常州工程职业技术学院	3/5
智能焊接专业全面提升育人适应性	教学研究	2021-11	2021年课堂革命典型案例	校级	三等奖	常州工程职业技术学院	5/8
江苏省高等职业教育高水平专业群:焊接技术与自动化	教学研究	2021-01	江苏省高等职业教育高水平专业群:焊接技术与自动化	省级	不分等级	江苏省教育厅	6/10
“对接标准、双线融合、任务引领”高职焊接类课程建设模式的探索与实践	教学研究	2025-03	2025年度校级教学成果奖	校级	特等奖	常州工程职业技术学院	4/5

#### 5. 任现职以来起草、制定的重要文件、重要报告目录

时 间	文件、报告题目	本人角色及承担部分	使用范围及产生效益	备 注
无	无	无	无	无

注：1. 第五项中，论文、论著须为公开发表或正式出版的；科研成果必须是通过鉴定、已经完成准予结题或通过规模生产已经转化为现实生产力的。

2. 第5栏限申报学生思想政治和教育管理研究职务任职资格的人员填写。

## 六、任现职以来专业实践情况

起止年月	累计天数	实践单位	实践形式或主要内容	本人承担任务	效果成绩
2023-01 至 2023-12	191	星箭精工科技（常州）有限公司	1. 了解企业管理文化和各项规章制度、职业道德要求,了解企业的生产情况。熟悉企业相关岗位（工种）职责、操作标准、用人标准等,了解企业对职业教育的具体要求。2. 对实习学生或毕业生在岗工作情况进行调研 3. 了解企业的生产组织方式、产品工艺流程、产业开展趋势等基本情况。 4. 学习生产实践中应用的新知识、新技能、新工艺和新方法 5. 与企业建立合作关系	焊接工程师,承担焊接工艺优化	得到了一份调研报告,根据实践的新工艺新方法,发表了核心论文1篇

注：1. 第六项高等职业院校教师必须填写。

2. 第六项须附相关证明材料。

## 七、任现职以来开展个人专场音乐会或艺术创作展演情况

展演名称	举办层次（校内或公开）	举办时间	举办地点	主办单位	效果、成绩	备注
无	无	无	无	无	无	无

注：1.第七项本科院校艺术学科实践型教师必须填写。

2.需附组织开展活动的相关证明材料及音乐会全程和创作展演会实况录像 VCD。

## 八、本人任现职以来工作总结

（包括思想政治表现、工作表现、教书育人、教学、科研、管理的水平、能力和实绩以及履行现职务岗位职责情况等）

一、思想政治表现 认真学习党的相关文件，积极响应党的号召，参加党总支组织的各项活动。本人在2021年被常州市委组织部评为常州市“先锋90后”青年党员，所在党支部“焊接及理化党支部”2019年立项建设为“全国党建工作样板支部”，2022年通过教育部验收，2019年申报的“党员教师当先锋，技能竞赛创佳绩”获江苏高校“最佳党日活动”优胜奖，2021年所在支部获评江苏省高校基层先进党组织。2019年至今担任分工会第五小组组长期间，团结组员，认真完成学校组织的各工会活动，不断提高自身的素养，树立教书育人、乐于奉献的思想。

二、教学工作

1. 超额完成教学任务，开展项目化教学 教学工作中，每学期都超额完成教学工作任务，2019年度、2021年度被学校评为年度考核优秀，2020年被聘为学校焊接专业青年骨干教师，2023年验收优秀。2025年被聘为学校焊接专业青年骨干教师。任现职以来，主要承担了《机器人弧焊技术》、《典型结构件焊接工艺编制及焊接》、《使用焊条电弧焊焊接结构件》、《焊工中级实训及考证》、《焊接生产性实习》、《毕业设计》等专业核心课程的教学工作。自2019年以来，认真学习项目化教学，使用云平台积极参与课程项目化教学改革，完成了课程《机器人弧焊技术》、《使用焊条电弧焊焊接结构件》的项目教学整体设计与单元设计，并持续采用项目化进行教学。各学期专业课程项目化教学均通过学校验收，其中验收“优秀”2次，“良好”11次。

2. 积极参加各级各类教学比赛 在教学能力上，主动学习先进教学理念和方法以提升教学水平，利用信息化提高教学效果，积极参加教学能力、教学设计、微课大赛，获得江苏省高等职业院校教学大赛一、二、三等奖各1项，实现了学校该赛项一等奖零的突破；获常州市第六届高校青年教师教学比赛二等奖1项；获全国机械行业职业院校机械制造类专业“精雕杯”教学设计大赛一等奖1项；获得江苏省微课比赛二、三等奖各1项；获得校级教师教学能力比赛一等奖2项；获得校级微课教学比赛一等奖1项。在实践能力上，不断学习提升，本人参加2020年全国行业职业技能竞赛——全国智能焊接职业技能竞赛焊接设备操作工（焊接机器人操作工）获三等奖（国家级二类竞赛，一等奖授予“全国技术能手”），参加2021年全国行业职业技能竞赛——“嘉克杯”全国建材机械工业职业技能竞赛（焊接机器人编程、操作与维护）获三等奖（国家级二类竞赛，一等奖授予“全国技术能手”）。参加2019年度机械行业职业教育技能竞赛——机器人焊接获三等奖。随着教学能力和自身实践能力的不断提升，指导学生竞赛成绩显著。2024年指导学生参加第十九届全国高职院校“发明杯”大学生创新创业大赛获二等奖1项；指导学生参加2024年“船舶小匠杯”职业院校行业技能大赛（智能焊接技术赛项）获二等奖1项。指导学生参加2019年、2020年、2021年“嘉克杯”国际焊接大赛获个人一等奖1项（获“金牌教练”）、二等奖1项、三等奖2项、团体金奖2项；指导学生参加2019年中焊杯全国机器人焊接技能竞赛暨2019年度机械行业职业教育技能竞赛一等奖3项（获“优秀指导教师”）、二等奖1项，团体一等奖2项；2020年指导学生毕业论文获校级二等奖、2024年指导学生毕业论文获校级三等奖；指导学生参加2021年“中焊杯”全国机器人焊接技能竞赛获三等奖2项；指导学生参加2021年全国行业职业技能竞赛获一等奖1项（获“优秀指导教师”）、二等奖2项。2018-2019、2019-2020和2021-2022连续三学年被评为常州高职教育园区学生技能竞赛优秀指导教师。

三、

课程建设工作 1. 主持完成教育部职业教育焊接技术及自动化专业教学资源库核心课程建设 2019年初参与了职业教育资源库升级改进项目申报,在11月该项目获教育部立项,2022年底成功通过验收。本人主持7门“自动化焊接方向”核心课程之一《机器人弧焊技术》的建设,作为骨干成员参与了《机器人焊接基础》、《金属材料焊接工艺》的建设。建设过程中不断学习教育部关于资源建设的新思路、新理念、新方法,并将其应用到资源建设中,经过3年的建设,完成了课程资源314条,课程学习人数1768人。2. 主持建设校级“金课”,“课程思政”示范课程 2020年主持建设“常工金课”《机器人弧焊技术》,课程设计过程中,将思政元素有机融入,2022年《机器人弧焊技术》认定为“课程思政”示范课程。申报的“深化《机器人弧焊技术》课程思政教育教学改革,实现润物无声育人成效”评选为学校2021年课堂革命典型案例;2020年主持完成校级课程资源库《机器人焊接技术》,验收“优秀”。3. 其他课程建设工作 主持的《机器人弧焊技术》被评为常州市2021年度园区高职院校优秀实训课程,主持的校级双语课程《机器人焊接基础(A First Course of Robotic Welding)》,2023年验收通过。2023年参与出版江苏省高等学校重点教材《非熔化极气体保护焊》课程建设,2021年参与出版江苏省高等学校重点教材《金属材料焊接工艺》。四、专业建设工作 1. 省“双高”专业群和江苏高校品牌专业建设 2021年,“焊接技术与自动化专业群”立项建设为江苏省双高“专业群”,2024年验收“优秀”,主要参与了(排名7/21)江苏高校品牌专业“焊接技术与自动化”的建设工作,本人主要负责自动化焊接课程开发、人才培养改革实施、技能竞赛指导等工作,并全面参与师资建设、专业国际化认证、实训基地建设等工作。作为骨干成员(排名6/11)实施并申报的“高职院校‘四劲四能’工匠型焊接人才培养模式创新实践”获2021年江苏省教学成果奖一等奖。2. 国家级教学团队建设 2021年作为核心成员(排名7/20)参与申报的“国家级职业教育教师教学创新团队”获教育部立项建设;作为骨干成员,参与了江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队(排名5/6)建设,2020年通过验收。3.江苏省高等职业教育产教深度融合实训平台建设 主要承担了智能焊接实训基地的建设,主要包括实训基地方案的调研、制定、论证和实施,并实施了自动化焊接方向核心课程的开发和建设。在省产教深度融合实训平台的基础上,作为核心成员保证了机器人焊接(常州)培训基地的运行,作为主培训教师,2019年来,累计开班6期,培训取证127人,基地在2021、2022年连续两年被评为优秀培训基地。2021至2022年,参与了专业焊接机器人“1+X”实训平台建设,本人进行了需求调研、项目申报、编写技术方案、标段申请、审批和招投标等工作,顺利建成了实训平台,并已实施“1+X”焊接机器人编程与维护职业技能等级考证3期,考证通过率100%。4.人才培养改革 2023年作为核心成员(排名6/29)参与申报的“江苏省第一批现场工程师专项培养计划项目”获省厅立项建设,并被遴选推荐至教育部参评国家级培养计划项目,本人负责了校企协同育人机制制定、联合培养协议拟定、招生考试办法制定、考核评价方式制定、双师结构教学团队建设方法制定等方面任务,起草并参与了班级组建相关制度,并担任现场工程师班——焊接(国机常林)2331班班主任。主持江苏省现代职教体系贯通培养(3+3)项目,与滨海中专拟定转段前后人才培养方案,制定转段条件,为中职学生提供上升通道。紧跟国家政策,贴合行业需求,不断进行专业人才培养改革实施。持续参与2017年至今开展的焊接专业“卓越人才培养”改革,担任劳模班班主任,以“工匠精神”引领焊接学生职业追求,“卓越人才培养”项目均以“优秀”通过验收。5.专业建设对外宣传 2020年受盐城工业职业技术学院邀请,以《机器人焊接技术》课程诊改为主题,为他校进行诊改培训。2019年先后接

待教育部原党组书记、发改委社会司司长对基地的考察工作。五、教学研究和科学研究工作 1. 教学研究 主持完成了江苏省教改课题“与职业(行业)标准相衔接的课程教学内容体系探索——以智能焊接技术专业为例”,开发了与 ISO47017、ISO5817 等国际标准相衔接的《机器人弧焊技术》、《机器人焊接基础》等课程;主持完成了校级教改课题“技能大赛融入课程教学路径研究-以智能焊接技术专业为例,将大赛标准融入课程任务开发和教学,学生获职业院校世界技能大赛银奖 1 项;作为核心成员参与(排名 6/29)完成江苏省教改课题“焊接技术与自动化专业卓越人才培养模式的探索与实践”,指导劳模班学生积极参加各类技术技能比赛,获奖 13 项。此外还主持完成了校级教改课题 1 项,参与市厅级教改课题 1 项。 2. 科学研究 授权发明专利 1 项,实用新型专利 2 项,3 项专利均已完成转化,主持完成校级科研课题“基于 TIG 焊接的钛/铝复合构件制备关键技术研究”,参与完成(排名 9/12)江苏省高等学校自然科学研究面上项目“主辅丝协同控制下摇动电弧窄间隙 GMAW 焊接温度场及焊接熔池流动行为研究”。合作完成的论文“30CrMnSi 钢 CO<sub>2</sub> 焊接冶金缺陷形成机制研究”获第十六届华东六省一市焊接技术交流会“一等奖”论文。六、班主任工作 积极担任班主任工作,做好学生成长成才路上的领路人。2017~2020 年担任焊接 1713 班主任,班级被评为“校五四红旗团支部”,2020~2023 年担任焊接 2013 和焊接 2031(劳模)班班主任,焊接 2031(劳模)班在 2021-2022 学年被评为校“先进集体”,班级陆耀东同学被评为“江苏最美职校生”“江苏省优秀毕业生”。2023 年至今,担任焊接 2321(劳模)班和焊接 2331(国机常林)班(江苏省现场工程师班)班主任。班主任工作得到学校认可,先后被评为 2018-2019、2020-2021、2021-2022 学年“优秀班主任”,并获学校“2021 辅导员(班主任)年度人物提名奖”。七、继续学习与进修 主动学习先进教学理念,积极参加各类培训进修,2019~2025 共参加培训进修 12 次,并获得相应证书。主动提高自身专业技术水平,取得国家级职业技能竞赛裁判员资格,国际焊接工程师证书、目视检测二级(VT-2)国际证书、焊接机器人编程与维护 1+X 职业技能等级中级师资证书、弧焊机器人操作技师证书。八、社会服务工作 2019~2023 为常州工学院、常州大学、河海大学提供机器人焊接培训 342 人,为江苏省职业院校焊接技术项目国赛选拔提供机器人焊接培训 7 人。积极响应地方高技能人才培养政策,为中天科技集团、柳工常州机械有限公司等企业培训鉴定中、高级焊工、技师、高级技师,为地方高技能人才的储备做出了贡献。入选江苏省职业院校技能大赛(中职组)焊接技术赛项专家库,连续执裁 2024、2025 年江苏省职业院校技能大赛(中职组)焊接技术赛项。2023 年 5 月,作为技术咨询专家,受江西省机械工程学会邀请,前往南昌航空大学为全国总工会主办的“全国职工数字化应用技术技能大赛”江西省参赛队进行技术指导。作为国家级职业技能竞赛裁判员,执裁 2021 年全国行业职业技能竞赛——第十五届全国工程建设系统职业技能竞赛增材制造设备操作员,表现突出,被评为“优秀裁判员”。焊接专业协办、承办了常州市总工会主办的 2019 年常州市职工职业技能竞赛——焊接赛项;2022 年第六届江苏技能状元大赛焊接项目常州选拔赛;由武进区人力资源和社会保障局、武进区总工会主办的 2019 年、2020 年、2022 年武进区焊工职业技能大赛,本人作为协办或承办方技术人员和裁判员,参与制定了比赛技术文件、比赛试卷,竞赛评分,圆满完成了裁判工作。

本人姓名:张鑫

2025-03-31