


<b>姓名:</b>	揭晓	<b>性别:</b>	男	<b>职称:</b>	高级技师/ 教授	
<b>职务:</b>	专业主任	<b>学历:</b>	硕士	<b>电话:</b>	13676670596	

### 简历:

揭晓，男，1968年10月生。2003年4月毕业于东南大学机械工程学院机械电子工程专业，获工学硕士学位。

1990.06—1994.10 在新余钢铁有限公司从事液压、自动化工程技术工作，历任助工、工程师。其间，参与或主持多项企业技改项目，获多项厅级科技进步奖。

1994.10—2003.3 在江西冶金职业技术学院(原新余钢铁有限公司职工大学)从事数控、自动化专业教学，2006.8~2011.1 任江西工程学院(原江西渝州科技职业学院)数控实训中心主任。2011.2—今台州科技职业学院机电与模具工程学院担任教学工作，曾任机械实训中心主任、现任数控教研室主任。参与或主持省级教改课题、指导省市大学生科技创新课题、台州市科技局项目、浙江省、台州市“五个一批”产教融合项目等，获省级教学成果三等奖一次、获省级中青年骨干教师等称号。

本人在数控技术、自动化技术、智能制造技术等具有较强的专业理论知识和业务能力。

### 专业方向及特长:

- 1) 机电一体化项目研发、设计、生产以及设备维护
- 2) 数控多轴技术
- 3) 数控设备维修

### 指导学生竞赛获奖情况:

- 1) 指导江西省模具大学生竞赛，获一等奖两次
- 2) 指导浙江省模具大学生竞赛，获三等奖两次
- 3) 指导浙江省大学生复杂零部件及多轴比赛，获三等奖两次
- 4) 指导浙江省大学生工程训练获二等奖
- 5) 指导学生参加全国“精雕杯”五轴技能大赛获二等奖
- 6) 指导浙江省大学生金属冶炼与设备维修获三等奖
- 7) 获得浙江省高职院校教师教学能力大赛二等奖、三等奖各一次
- 7) 指导台州市大学生模具竞赛，获一等奖三次，多次荣获台州市教育局、人劳资源与保障局联合授予优秀指导教师称号

<b>姓名:</b>	徐兵	<b>性别:</b>	男	<b>职称:</b>	副教授	
<b>职务:</b>	学院副院长	<b>学历:</b>	研究生	<b>电话:</b>	0576-89188329	

### 简历:

徐兵，男，1982年8月，2007年毕业于浙江工业大学机械系机械设计与理论专业，获硕士学位。2007年起进校担任机械类教师，先后担任学校数模教研室主任，数控教研室主任，学院办公室主任。能模范执行党的方针政策，遵守国家法律法规，立足岗位，奋发图强，勇于奉献，无论在哪个岗位，都能积极主动，踏踏实实，起到了先锋作用。突出的业绩，务实的态度得到了领导的充分肯定，2012年被学校评为人才培养工作评估先进个人，2014年被评为“台州市优秀教师”，并入选台州市211人才工程第三层次培养人员，2015年被学院评为“教学优秀奖”，2018年被评为“2017年度台州市优秀共产党员”，2017年和2018年连续两年评为“优秀班主任”。

### 专业方向及特长:


- 1) 数控技术
- 2) 金属材料表面工程
- 3) 机械设计与制造

### 指导学生竞赛获奖情况:

- 1) 2012年指导学生参加省第十届大学生机械设计大赛，获省二等奖；
- 2) 2014年和2016年两次指导学生参加全国数控技能大赛(第43、44届世界技能大赛)浙江省选拔赛高职学生组数控车工项目，获省二等奖；
- 3) 2017年指导学生参加台州市五所高校技能大赛数车项目，获一等奖，获优秀指导老师；

### 主要科研成果和社会服务:

- 1) 2013年申请了浙江省访问工程师合作项目——基于高职院校与中小制造企业的“双赢互带式领班”人才培养模式的创新，已结题；
- 2) 2017年浙江省高等教育课堂教学改革项目——基于实训课堂教学中“一生三角”互动模式的探索与实践，已结题；
- 3) 2014年浙江省高等教育学会项目——基于高职教育的德式人才培养模式创新与研究，已结题；
- 4) 2018年台州市科技局项目——汽车轮毂表面纳米陶瓷膜层制备关键技术研究及其应用；
- 5) 2019年浙江省一般科研项目——基于极坐标统一方程车削异形零件宏程序智能系统的开发；
- 6) 为企业提供数控车高级工、金属工艺，机械制造基础培训

<b>姓名:</b>	陈玉梅	<b>性别:</b>	女	<b>职称:</b>	副教授	
<b>职务:</b>	无	<b>学历:</b>	在读博士	<b>电话:</b>		

### 简历:

陈玉梅，女，1986年02月，2012年毕业于宁波大学机械工程与力学学院固体力学专业，获硕士学位。

2007.5-2009.9 湖南工程学院工程训练中心 数控实训教师。主持与湘潭微星科技有限公司的关于烟花组装设备的设计项目，经费1万元。

2012.6~今 台州科技职业学院机电与模具工程学院 数控技术专业教师

2013 年度校级优秀班主任；2014 年度校级优秀班主；2017 年市技能大赛优秀指导教师；2018 年获得数控车高级技师职业资格证书。

### 专业方向及特长:


- 1) 数控技术及其教学研究
- 2) 压电声波理论与器件技术研究

### 指导学生竞赛获奖情况:

- 1) 2017 年 1 月指导学生参加台州市第七届技能大赛获得数控车项目一等奖
- 2) 2018 年 6 月指导学生参加互联网+大学创新创业比赛获得校级二等奖

### 主要科研成果和社会服务:

- ① Shear-horizontal waves in a rotated Y-cut quartz plate on an elastic half space[J]. Philosophical Magazine Letters, 2012, 92(2): 77-85.
- ② 考虑压电效应的石英晶体谐振器设计程序[J]. 电子元件与材料, 2011, 11, 51-57.
- ③ 高职院校机械类专业班主任工作的探索与实践[J]. 现代职业教育, 2018, 21, 126-127.
- ④ 一种用于轴类零件尺寸测量的定位调整装置, 实用新型专利号: ZL201820071668. 9, 2018. 10. 12.
- ⑤ 一种基于机器视觉系统的轴类零件尺寸观测装置, 实用新型专利号: ZL201820071666. X, 2018. 10. 12.

<b>姓名:</b>	徐文涛	<b>性别:</b>	男	<b>职称:</b>	讲师	
<b>职务:</b>	教师	<b>学历:</b>	硕士研究生	<b>电话:</b>		

### 简历:

徐文涛，男，1981年08月，2008年毕业于华南师范大学光学系“光电子信息与元器件”专业，获硕士学位。2009年起，在台州科技职业学院任数控技术专业教师。2019年浙江省高职院校教学能力比赛三等奖。2019年校微课比赛二等奖。2018年省微课比赛文本类三等奖。2018年校微课比赛一等奖等。

### 专业方向及特长:

- 1) 数控加工与自动编程
- 2) 数控维修与改造
- 3) 工业自动化

### 指导学生竞赛获奖情况:

指导学生参加浙江省第七届职业院校“挑战杯”创新创效竞赛三等奖

### 主要科研成果和社会服务:

- 1) 项目导向法在数控维修课程中的应用研究，校级课题，2018.04-2019.04。
- 2) 基于PMC编程的机床润滑油节油设计，浙江省大学生科技创新项目，2016.06-2018.06。
- 3) 面向台州产业集群的可编程控制器课程改革，台州市教育科学规划研究课题，2016.12-2017.12。

[1]徐文涛. 组态软件在PLC仿真实验中的应用[J]. 装备制造技术, 2017(2): 145-146.

[2]徐文涛. 以台州产业背景为导向的可编程控制器课程改革探索[J]. 机电信息, 2017(27): 134-135.

[3]徐文涛. 数控维修课程有效教学研究[J]. 现代企业教育, 2011(10): 15-16.

[4]徐文涛. 基于TC35i的精雕机主轴电机远程温度监测系统[J]. 机电信息, 2011(12): 161-162.

[5]徐文涛. 黄岩西部山区红色旅游的发展对策刍议[J]. 发明与创新: 职业教育, 2019(3): 63

<b>姓名:</b>	徐家亮	<b>性别:</b>	男	<b>职称:</b>	实验师	
<b>职务:</b>	实训教师	<b>学历:</b>	学士	<b>电话:</b>		

### 简历:

徐家亮，男，1984年9月，本科学历，模具设计高级技师。现为台州科技职业学院机电与模具工程学院实训教师，主要从事数控铣编程、CAD/CAM自动编程实训、五轴工匠班教学，并负责各类数控类技能大赛指导工作。

### 专业方向及特长:

- 1) 数控技术
- 2) 模具设计与制造

### 指导学生竞赛获奖情况:

多年来一直从事着数控铣项目、模具设计与制造、工业设计技术与制造项目、复杂零部件多轴加工项目技能竞赛指导工作。在国赛、省赛、台州市赛中均取得了一定的成绩

2019年参加台州科技职业学院教学能力比赛二等奖

2019年参加浙江省高职院校教学能力比赛三等奖。

2020年参加全国机械行业职业教育技能大赛二等奖。

2020年指导学生参加第46界世界技能大赛浙江选拔赛二等奖。

2021年指导学生参加浙江省职业院校技能大赛三等奖。

2022年指导学生参加浙江省职业院校技能大赛三等奖。

### 主要科研成果和社会服务:

2020年主持浙江神钢赛欧科技有限公司合作开发“0.25mm微小径钻头研制与应用”横向课题，已结题。

2020年主持浙江黄岩昌达精密模具有限公司合作研究“汽车车灯模具花纹加工成型工艺开发”横向课题，已结题

2021年主持浙江神钢赛欧科技有限公司合作开发“钛合金专用合金铣刀开发”横向课题，已结题。

2021年发表《西门子系统828D人机界面扩展开发》论文。

2021年发表《海德汉测头循环功能在模具制造中的应用》论文。

2021年申请外观专利《波轮发动机气门控制盘》。

2021年申请实用新型专利《一种物流三轮车用多功能大灯》

<b>姓名:</b>	徐刚	<b>性别:</b>	男	<b>职称:</b>	实验师	
<b>职务:</b>	实训教师	<b>学历:</b>	学士	<b>电话:</b>		

#### 简历:

徐刚，男，1985年8月出生，2006年毕业于浙江机电职业技术学院数控技术专业，2006年起至2014年在企业就职。2013年函授于台州学院机械制造及其自动化专业。2016年进入台州科技职业学院，担任数控实训教师。就职期间遵守国家法律法规，立足岗位，奋发图强，勇于奉献，积极主动，踏踏实实。2019年6月加入中国共产党，2021年被评为“台州市优秀指导教师”。

#### 专业方向及特长:

- 1) 数控技术
- 2) 机械设计与制造

#### 指导学生竞赛获奖情况:

- 1) 2016年导学生参加第三届浙江省大学生工程训练综合能力竞赛，获省三等奖；
- 2) 2019指导学生参加2019年浙江省青年职业技能竞赛学生组比赛车工（普车）获省三等奖；
- 3) 2020年指导学生参加第46届世界技能大赛台州市选拔赛，获市二等奖；同年指导学生参加第46届世界技能大赛浙江省选拔赛，获市二等奖；
- 4) 2021年指导学生参加首届“活力温台”职业院校技能竞赛“数控铣”比赛，获市一等奖；被评为“台州市优秀指导教师”；
- 5) 2021年指导学生参加浙江省职业院校技能大赛（高职）“复杂部件多轴联动加工技术”赛项，获省三等奖；

#### 主要科研成果和社会服务:

- 1) 2018年校级课题教学改革项目——以学生综合素养为核心的数控实训教学改革研究，已结题；
- 2) 2020年横向课题高端精密模具开发项目，已结题；
- 3) 2021年分别申请获得外观专利和实用新型专利各一篇；
- 4) 多次为企业提供数控铣工、机械加工工艺等培训；

<b>姓名:</b>	王超	<b>性别:</b>	女	<b>职称:</b>	副研究员	
<b>职务:</b>	专任老师	<b>学历:</b>	硕士	<b>电话:</b>		

**简历:**

王超，女，出生于1985年10月，2012年12月毕业于江苏大学，获动力工程及工程热物理专业博士学位。2013年5月至2017年12月于国家知识产权局专利局专利审查协作江苏中心担任机械领域发明专利实质审查员，审结机械领域发明专利近五百件，获助理研究员职称；2018年至2023年分别就职于上海禾赛光电有限公司，法可赛汽车配件有限公司，斯凯孚汽车技术有限公司，艾默生环境优化技术(苏州)有限公司，担任知识产权部门主管，从事企业知识产权管理及研发技术支持相关工作，先后获评2018年上海市嘉定区高层次创新创业和急需紧缺人才及2019年苏州市姑苏区重点产业紧缺人才；2023年进入台州科技职业学院担任机械类教师。

**专业方向及特长:**

- 1) 流体机械的设计、仿真及智能诊断
- 2) 知识产权保护与管理

**获奖情况:**

2011-2012年教育部科学技术进步一等奖：“新型农业节水灌溉设备关键技术研究与应用”，排名第12；

**主要科研成果:**

1. 论文著作

- [1] 泵机械密封运行过程中的维护与检修，科技传播，2016（3）；
- [2] 多泥沙河流水轮机抗磨蚀的技术研究，科技传播，2016（3）；
- [3] 多喷头漆料真空雾化喷涂室的设计研究，科技展望，2016（8）；
- [4] Research on Blade Thickness Influencing Pump as Turbine. Advances in Mechanical Engineering, 2014:1-8. SCI检索.
- [5] Study on the Inner Flow of the Fluidic Component, Advances in Mechanical Engineering, 2013（3），SCIE源；
- [6] 小位差比率射流元件内部流场 PIV试验，农业机械学报，2013（10），EI检索；
- [7] 双向步进式全射流喷头稳定性研究，排灌机械工程学报，2012（3）:121-125；
- [8] 双向步进式全射流喷枪水力性能试验，农业机械学报，2011，42（3）：91-95；EI检索；

[9] The study of the dynamic switching of fluidic component on the fluidic sprinkler, Proceedings of ASME Fluids Engineering Conference, July 24-30, Hamamatsu, Japan ,2011;

[10] 新型喷灌装备设计理论与技术, 北京: 机械工业出版社, 2011。

## 2、课题成果

[1]国家自然科学基金资助项目“全射流喷头射流元件内射流附壁特性及切换频率研究”, 课题编号: 51049011, 2011. 1-2011. 12, 排名第3

[2]江苏省自然科学基金资助项目—全射流喷头射流附壁理论与数值模拟Ⅱ, 课题编号: BK2007089, 2007. 5-2008. 12, 排名第6

[3] 国家农业科技成果转化基金项目—新型射流式节水灌溉设备的完善和中试Ⅱ, 课题编号: 2006GB2C100098, 2006. 7-2008. 12, 排名第 18

[4] 江苏大学博士生研究生创新计划“射流元件切换控制及运转频率的研究”, 2010. 7-2012. 11 项目编号: CX10B-012X, 主持