

姓名:	符立华	性别:	男	职称:	副教授	
职务:	专任教师	学历:	研究生	电话:	15267650831	

简历:

符立华，男，1986年7月，2012年毕业于南京理工大学机电工程学院机械设计及理论专业，获硕士学位。

2012年4月至2013年8月就职于中国船舶重工集团第七一五研究所，主要负责结构设计。

2013年9月至今就职于台州科技职业学院，机械教研室专任教师。

专业方向及特长:

- 1) 机械制图，液压与气压传动
- 2) 机械结构设计
- 3) 机械系统动力学仿真

指导学生竞赛获奖情况:

1. 第十五届全国大学生先进成图技术与产品信息化建模创新大赛 省赛一等奖三项，国赛一等奖两项；
2. 第二十届浙江省大学生结构设计竞赛 省赛二等奖；
3. 第二届“中望杯”工业软件大赛机械赛项 国赛一等奖；
4. 第十六届全国大学生先进成图技术与产品信息化建模创新大赛 省赛一等奖四项，国赛一等奖一项。

个人获奖情况:

1. 2023年浙江省高职院校教学能力比赛一等奖；
2. 2023年全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖。

主要科研成果和社会服务:

- 1) 黄岩凌阳锻压件厂，新型锻压件的产品结构设计；
- 2) 台州市和兴锻造有限公司新型齿轮的结构设计及热处理工艺；
- 3) 黄岩永高股份有限公司员工液压传动与气动技术课程教学；
- 4) 汇宝科技集团有限公司员工机械制图课程培训；
- 5) 授权发明专利两项。

姓名	朱念恩	性别	男	职称	副教授	
职务	专任教师	学历	硕士研究生	电话	15267628030	

简历:

朱念恩，男，1980年6月，2011年5月毕业于合肥工业大学机械设计及理论专业，获硕士学位。

2011-2013 就职于英格索兰（中国）投资有限公司；

2013-至今就职于台州科技职业学院。

专业方向及特长:

1. 自动化机械学

个人获奖情况:

1. 第十五届全国多媒体课件大赛，微课组优秀奖
2. 2015年台州科技职业学院教学技能（微课教学）比赛，一等奖
3. 2015年机电与模具工程学院教师技能（微课教学）比赛，一等奖
4. 2014年机电与模具工程学院青年教师技能竞赛，一等奖

指导学生竞赛获奖情况:

1. 指导学生获台州市 Autocad 比赛二等奖

主要科研成果和社会服务:

1. 发表学术论文 11 篇
2. 授权国家实用专利 6 项

姓名	吕志超	性别	男	职称	中级工程师	
职务	专任教师	学历	硕士研究生	电话	18257687022	

简历:

曾任职于上海电气电站设备有限公司汽轮机厂、浙江邦得利环保科技股份有限公司、腾华氢能科技股份有限公司，现任机械专业专任教师。先后担任机械 18-4、机械 20-2 及两届钱江摩托订单班班主任工作。

专业方向及特长:

1. 机械设计、CAE 分析、CFD 分析

指导学生竞赛获奖情况:

1. 指导学生参加 2021 活力温台 CAD 机械设计赛项并获二等奖
2. 指导学生参加远见者杯全国大学生创新促进就业大赛并获二等奖
3. 指导学生申报立项浙江省“青苗人才计划”大学生创新创业孵化项目 1 项
4. 首届教室技能节比赛二等奖

主要科研成果和社会服务:

1. 主持 1 项台州市科技计划项目
2. 主持 1 项台州市教科规研究课题
3. 主持 1 项云班课信息化教学课程项目
4. 主持 1 项云教材建设项目
5. 发表论文 5 篇，获台州市第五届自然科学学术三等奖
6. 申请发明专利 2 项，授权实行新型专利 3 项，外观专利 2 项

姓名	彭贤峰	性别	男	职称	中级工程师	
职务	专任教师	学历	硕士研究生	电话	15157278417	

简历:

彭贤峰，男，1983年3月，2012年毕业于天津职业技术师范大学机械制造及其自动化专业，获硕士学位。2006-2009年，在杭州大路实业有限公司（机械设计工程师）负责工业汽轮机汽缸、阀门、转子设计制造，检测与维修；2012-2019年在台州科技职业学院（机械教师）教授机械制图、公差配合与技术测量、Solidworks 产品设计、机械设计等课。

专业方向及特长:

1. 机械 CAD/CAM/CAE
2. 三维虚拟建模与仿真技术
3. 机械制造、数控编程

指导学生竞赛获奖情况:

1. 2012年台州市大学生技能竞赛车工组 获得优秀指导教师
2. 2014年台州市大学生技能竞赛 AUTOCAD 组 获得优秀指导教师
3. 2016年浙江省大学生科技创新无碳小车项目 获得三等奖

主要科研成果和社会服务:

1. 国家级、省级期刊发表论文多篇
2. 授权国家发明专利两项
3. 浙江凯华模具有限公司、黄岩优郎模具等产品有限元研发设计
4. 浙江爱玛车业科技有限公司 电动车、电摩车架结构与优化

姓名	翁礼杰	性别	男	职称	讲师	
职务	专任教师	学历	硕士研究生	电话	18758622468	

简历：

翁礼杰，男，1983年12月，2010年6月毕业于浙江工业大学机械制造及其自动化专业，获硕士学位。

2010-2011，就职于浙江大学台州研究院机电研究所；

2012-至今就职于台州科技职业学院。

专业方向及特长：


1. 机械结构设计与分析

指导学生竞赛获奖情况：

1. 指导学生获台州市 Autocad 比赛一等奖

主要科研成果和社会服务：

1. 发表学术论文 10 篇
2. 授权国家实用专利 3 项

姓名:	沈振华	性别:	男	职称:	讲师	
职务:	专任教师	学历:	博士研究生	电话:	13913136642	

简历:

沈振华，男，1985年12月，于2021年6月在江苏大学动力工程及工程热物理专业获得博士学位

工作经历:

2010.01-2018.12 格兰富（中国）投资有限公司，资深工程师
2019.01-2020.12 格兰富（中国）投资有限公司，主任工程师&部门经理
2021.01-2023.1 格兰富（中国）投资有限公司，主任工程师
2023.1-至今 台州科技职业学院，讲师

专业方向及特长:

- 1) 流体机械内部流动理论研究及应用
- 2) 流体机械优化设计
- 3) 流体装备控制技术

个人获奖情况:

主要科研成果和社会服务:

一、论文成果

[1] 50ZB-30C型射流式自吸喷灌泵的设计与试验. 流体机械, 2009, 37(4): 1~4. 第一作者.

[2] RESEARCH ON HYDRAULIC STRUCTURE OF LOW PRESSURE PULSE DOUBLE SUCTION PUMPS BASED ON UNSTEADY FLOW NUMERICAL SIMULATION. ASME 2009 Fluids Engineering Summer Meeting, 2009. 第二作者, EI 检索.

[3] 射流自吸喷灌泵喷嘴系数的理论推导与试验. 排灌机械, 2009, 27(4): 228~231. 第二作者, EI 检索.

[4] A hydraulic design procedure of axial-flow pump. Zhenhua Shen, S Rasmussen. AJK2015-FED, 2015. 第一作者, EI 检索.

[5] Part-load cavitation instability investigation of A high specific speed pump, Zhenhua Shen, Nicholas Pedersen, Hong Li, Christian Brix Jacobsen, Xiaofen Ma, Proceedings of the ASME 2017 Fluids Engineering Division Summer Meeting, 2017. 第一作者, SCI 检索.

[6] Experimental and unsteady numerical research of a high-specific-speed pump for part-load cavitation instability, Hong Li, Zhenhua Shen, Nicholas Pedersen, Christian Brix Jacobsen, Advances in Mechanical Engineering, 2019, 11(3): 1-11. 第二作者, 第一通讯作者, SCI 检索.

二、课题成果

[1] 国家高技术研究发展计划(863计划)课题“变量喷洒低能耗轻小型灌溉机组”(2006AA100211)参加.

[2] 农业科技成果转化资金项目“新型射流式节水灌溉设备的完善与中试”(2006GB2C100098)参加。(已结题 排名16)

三、专利申请

[1] 离心泵自循环真空辅助自吸系统. 实用新型专利, 专利号: 200820217550.9 第一申请人. 已授权.


[2] 离心泵自循环真空辅助自吸装置. 发明专利, 申请号: 200810156049.0 第一申请人. 已授权.

[3] 压力补偿变截面异型喷头. 发明专利, 申请号: 200910029477.1 第四申请人. 已授权.

[4] 一种搅拌装置. 发明专利, 专利号: ZL 201711200717.0 第一申请人. 已授权. 2020

[5] 一种喷洒装置. 发明专利, 专利号: ZL 20171147279.6 第一申请人. 已授权. 2019

[6] 一种离心泵内部流场观测试验台. 发明专利, 专利号: ZL 201711200668.0 第二申请人. 已授权. 2020

姓名:	王文明	性别:	男	职称:	讲师	
职务:	专任教师	学历:	博士研究生	电话:	15776640216	

简历:

博士毕业于东北农业大学农业机械化工程专业，曾任黑龙江科技大学讲师、硕士研究生导师。近年来主要从事矿山机械、现代农业机械装备、农业机器人等方面研究。主持中央科研院所基本科研业务费 1 项，参与国家重点研发计划项目、江苏省农机三新工程、江苏省现代农机装备与技术示范推广等项目 7 项。现任机械专业专任教师。

专业方向及特长:

1) 机械设计、CAE 分析、CFD 分析

主要科研成果和社会服务:

1) 主持 1 项黑龙江科技大学博士科研启动金

2) 主持 1 项中央科研院所基本科研业务费

3) 发表论文 11 篇，SCI/EI 检索 5 篇，获农业农村部优秀成果转化二等奖

4) 授权国家专利 17 项，其中发明专利 11 项