



苏州大学机电工程学院

工作简报

学院办公室编

2018年第4期

2018年6月

(总第 22 期)

要闻

- 1、我院召开“解放思想大讨论”动员会暨 2018 届毕业生恳谈会 3
- 2、我院研究生参加首届大学生创新体验竞赛并获佳绩 4

简讯

- 1、我院党校培训工作有序进行 5
- 2、学院筹建“智能制造工程”专业最新进展 6
- 3、期末教学工作平稳运行 6
- 4、研究生培养创新工程项目立项 1 项与结题 5 项 6
- 5、我院新增 5 个江苏省研究生工作站 6
- 6、2018 届硕士本科生、研究生毕业离校工作顺利完成 7
- 7、学院制定“博士研究生候选人”培养计划 7
- 8、我院组织开展 2018 年“全国优秀本科生暑期夏令营”活动 ... 7
- 9、日本工学院大学的西村一仁教授来我院开展学术交流 8
- 10、新加坡国立大学 Yu Haoyong 教授来我院开展学术交流 .. 8

| | |
|--------------------------------------|----|
| 11、皇家墨尔本理工大学特聘高级研究员邱冬来我院开展学术交流 | 8 |
| 12、英国剑桥大学龙腾博士来我院开展学术交流 | 9 |
| 13、马里兰大学吴忠俊教授来我院开展学术交流 | 9 |
| 14、我院团委工作有序开展 | 10 |
| 15、我院学生活动精彩纷呈 | 11 |
| 16、我院学子在多项比赛中喜获佳绩 | 11 |

我院召开“解放思想大讨论”动员会暨 2018 届毕业生恳谈会

6月14日，我院“解放思想大讨论”动员会暨“说句心里话”2018届毕业生恳谈会在阳澄湖校区行政楼218会议室举行。会议分两个阶段进行，由学院党委副书记、副院长袁红主持。

首先，学院党委书记刘鲁庆向学院全体党委委员和领导班子成员传达了学校解放思想大讨论动员会会议精神和校党委书记江涌就如何开展解放思想大讨论工作提出的有关意见，指出解放思想大讨论是学院近期的主要工作，在解放思想基础之上更踏实地做好工作是重中之重。刘鲁庆书记强调要认真领会学校精神，要坚持正确导向，坚持以上率下，坚持联系实际，坚持结合融入，查找工作中存在的问题和不足，寻找破解难题的方法途径，推动学院事业更好发展。

随后，作为解放思想大讨论调研活动之一，学院召开2018届毕业生恳谈会。党委委员及领导班子成员与2018届毕业生代表亲切交谈，听取了毕业生对学校学院教育、管理和服务等方面的意见和建议充分肯定了同学们对学院的深厚情感与真切关注，感谢毕业生代表们为学院发展提出的诚恳意见与建议，并表示学院将不断改进相关工作，本着对师生负责的态度对梳理的问题逐步进行落实。

最后，院党委委员及领导班子成员依次对即将毕业的学生们提出毕业寄语及祝福，希望同学们带着目标带着梦想走向新的人生起点，坚定理想信念，踏实努力，保持积极、乐观、向上的人生追求，不忘锻炼身体，低调做人、开阔心胸，成为有梦想有情怀的苏大校友。



我院研究生参加首届大学生创新体验竞赛并获佳绩

6月2日-3日，由中国创造学会主办，南京市江宁经济技术开发区、东南大学和安徽工业大学联合承办的首届全国大学生创新体验竞赛决赛在东南大学九龙湖校区隆重举行。我院2017级机械工程专业研究生朱宗建、久磊，2017级控制理论与控制工程专业研究生金晨在潘明强老师的指导下，代表苏州大学参赛。经过初赛、决赛等各环节的激烈角逐，我院作品最终取得总决赛二等奖的好成绩。



大学生创新体验竞赛于 2002 年在东南大学等六校中首次开展，经过八年发展已成为全国性竞赛；2010 年，首届东南大学创新体验竞赛顺利举行；2012-2016 年，东南大学、安徽工业大学、南京师范大学、南京工程学院四校联合成功举办了四届华东区四校大学生创新体验竞赛，每年参赛人数稳定在 2500 人左右。今年，此竞赛首次成为国家级竞赛，吸引全国约 5000 人参加。来自全国各地 42 所高校的 258 件参赛作品通过了资格审查并参与全国竞赛，经过网络评审，共有 120 件作品进入总决赛。经过总决赛的评委团评选，最终我院作品“苏州记忆”获二等奖。

苏州大学首次组队参加该项比赛并获奖，展现了苏大学子在创新思维开发、创新能力培养、创新习惯养成方面的能力，体现了学校、学院对于学生创新精神和创新思维培养的高度重视以及取得的显著教学成果。

简讯

1、我院党校培训工作有序进行

我院顺利举行第 59 期党的基本知识培训班暨第三十八期预备党员培训班结业考试，上半年党校培训工作圆满完成。

2、学院筹建“智能制造工程”专业最新进展

学院整合资源，对现有专业进行优化调整，筹建“智能制造工程”专业。目前已向学校提交增设新专业申请。

3、期末教学工作平稳运行

本学期末完成 2018 届 238 名本科毕业生毕业设计（论文）答辩工作，并推荐产生 8 项苏州大学优秀毕业设计（论文），高强老师当选为优秀毕业设计指导教师。

完成 2018 届本科毕业生毕业资格审核工作，并已顺利发放毕业证、学位证书。

组织安排 142 场次的期末考试，期末考试平稳进行。

4、研究生培养创新工程项目立项 1 项与结题 5 项

根据《江苏省研究生培养创新工程管理办法》和苏州大学研究生专业学位建设实施方案，我院 2018 年“江苏省研究生培养创新工程”科研创新计划立项 1 项（李长麒《手机移动式快速 3D 模型自动重建的全景漫游系统》），结题 5 项（任佳《生物活性复合材料涂层仿生设计及性能研究》、张磊磊《一种基于仿生多纤毛的磁力驱动微机器人系统设计及研究》、徐江宁《钛合金表面激光熔覆高温耐磨及抗氧化涂层研究》、郭大林《高速切削难加工材料时微织构内冷却钻头的磨损机理研究》）。

5、我院新增 5 个江苏省研究生工作站

根据江苏省研究生工作站立项通知，2018 年度我院新增 5 家“江苏省研究生工作站”，设站企业为常熟通润汽车零部件股份有限公司、吴通控股集团股份有限公司、康峰(苏州)纸品有限公司、张家港工领信息科技有限公司、江苏保捷精锻有限公司。

6、2018届硕士本科生、研究生毕业离校工作顺利完成

2018届硕士本科生、研究生毕业离校工作顺利完成。2018年上半年本科生第一批、第二批共毕业226人，离校就业率73.84%，在全校名列前茅。新增延长学年学生18人，截至目前，学院共有63名本科延长学年学生。2018上半年硕士研究生毕业87人（学术型硕士29人，专业型硕士58人），我院毕业研究生首次派遣就业率76.25%。

苏州大学学位授予仪式于6月28日在独墅湖体育中心举行。我院于6月22日在阳澄湖校区大报告厅举行了本科毕业生典礼，全体院领导、各系主任、班主任和老师代表参加。

7、学院制定“博士研究生候选人”培养计划

为吸引更多的优质生源报考我校，提高研究生培养质量，推进博士研究生教育综合改革，建设拔尖创新人才培养的示范平台，服务国家科教兴国和人才强国战略，根据《苏州大学“博士研究生候选人”培养计划实施办法（试行）》要求，学校组织制定2018年“博士研究生候选人”培养计划。2018级全日制学术型硕士研究生可申请加入“博士研究生候选人”培养计划；具有博士学位授予权的学科专业可招收“博士研究生候选人”；具备上岗招收博士研究生资格的指导教师可招收“博士研究生候选人”。目前我院已按照要求提交培养计划，待研究生院审核执行。

8、我院组织开展2018年“全国优秀本科生暑期夏令营”活动

为了吸引更多优质生源扩大学院的影响力，学院今年继续组织开展“全国优秀本科生暑期夏令营”活动，参加活动并获得优秀营员的同学若能获得所在学校的推免资格且身心健康，报考我院的可直接录取为苏州大学机电工程学院2019级硕士研究生，且对被录取的硕士推免生(本科就读于985或211高校)在读研期间将提供3万元科研经费

的使用权（含学生两年学费）。

9、日本工学院大学的西村一仁教授来我院开展学术交流

6月6日，日本工学院大学的西村一仁教授来我院机器人与微系统研究中心访问并做关于金刚石超镜面加工的学术报告，机器人与微系统研究中心师生与会并讨论交流。

10、新加坡国立大学 Yu Haoyong 教授来我院开展学术交流

6月22日，新加坡国立大学 Yu Haoyong 教授应邀来我院机器人与微系统研究中心访问并做题为“**A NovelCable Drive Exoskeleton for Stroke Rehabilitation**”的学术报告，报告详细介绍了新加坡国立大学在康复机器人领域已取得研究成果与平台，分析了研究方向未来的发展趋势。

11、皇家墨尔本理工大学特聘高级研究员邱冬来我院开展学术交流

应激光制造技术研究所所长石世宏教授邀请，皇家墨尔本理工大学（RMIT）特聘高级研究员邱冬于6月29日上午在北校区工科楼12楼1207会议室就“基于增材制造特点的新型工程合金设计开发及微观组织调控”为主题与我院师生进行了学术交流。

邱冬研究员从激光增材制造 Ti-Cu 合金、Ti-6Al-4V 和钢及 Ti 合金混合物 3 个案例出发，探讨了材料设计对其微观组织的调控规律，总结了存在的问题及可能解决的措施。会后邱冬研究员与激光制造技术研究所成员进行了深入的探讨和交流，并且初步达成了后续的合作意向。



12、英国剑桥大学龙腾博士来我院开展学术交流

5月21日，应徐博翎教授的邀请，英国剑桥大学龙腾博士来我院进行了学术交流，并做了题为“电力电子技术在电力系统中的应用”的精彩学术讲座。龙腾博士主要对电力电子应用中的半导体技术的发展，即电力电子设备能够高效的在 DC 与 DC 或 DC 与 AC 之间进行电力转换做了介绍，强调存在可变频率 AC 和 DC 架构的多样化电力转换系统的概念，并引入用于智能电网的混合 AC+DC 电力系统和用于载人/无人电动车辆的无线电力传输系统。报告内容深入浅出，参会人员认真学习并就有关问题进行了讨论。



13、马里兰大学吴忠俊教授来我院开展学术交流

6月8日下午，吴忠俊教授来我院进行了学术交流，并做了题为

“血液医疗设备发展面临的挑战与机遇”的学术讲座。吴教授是 Peter G Angelos 著名的外科教授和马里兰大学医学院人工器官实验室主任，同时，他也是马里兰大学生物工程学院的教授。讲座中，吴教授讲述了血液医疗设备从概念到临床实践的发展，讨论与血液医疗设备相关的基本技术问题及发展面临的挑战和机遇。整个讲座在老师、同学们热烈的掌声中结束，同学们表示在此次讲座中，收获颇丰，深刻领略到了一位成功科研人员的个人魅力。



14、我院团委工作有序开展

我院团委完成 2018 届毕业生团组织关系转移、共青团员身份认定、各学生组织换届等相关工作，并成功召开“大学生青年马克思主义者培养工程”之“践行新思想，开创新局面，拥抱新时代”团干部交流会议，进一步加强对青年学生的思想引领和教育工作。



15、我院学生活动精彩纷呈

我院成功举办第十二届桥模设计大赛、“天智智能杯”苏州大学机电工程学院第一届“互联网+”大学生创新创业大赛暨第四届苏州大学“互联网+”大学生创新创业大赛校赛选拔赛机电青年大讲堂之“企业面对面”活动，通过系列活动培养了本科生的动手能力和创新意识，扩宽眼界，激发专业兴趣，丰富校园文化生活。



16、我院学子在多项比赛中喜获佳绩

在苏州大学第十三届大学生心理健康节中，我院获得心理漫画比赛、心理健康知识竞赛优秀组织奖，心理趣味运动会三等奖，校园心理剧三等奖、最佳导演奖，心理健康知识竞赛一等奖，心理征文优秀奖等多个奖项；在第二届戏曲广播操比赛中，我院喜获三等奖；在苏州大学第八届阳光体育节排球比赛中，我院喜获全校第二名；我院乒乓球社举办的“乒乓球新生交流赛”活动获得苏州大学年度优秀学生社团活动。



编委会

主任：刘鲁庆 孙立宁

副主任：袁 红

委员：陈再良 陈 瑶 孙海鹰 赵 峰

主编：李知瑶

信息员

陈江璋 金子祺 沈爱军 李丽红 郑 蕾 郭开波 余 雷 张 炜

杨宏兵 张虹森 陈 汐 朱刚贤 王 刚 王呈栋 赵 栋 邵 辉

葛婉宁

报：联系学院校领导；校各机关部门、群直各单位主要领导、办公室。

发：学院各办公室、研究所（中心）、工会、实验室、全体教职工。