



苏州大学机电工程学院

工作简报

学院办公室编

2018 年第 3 期

2018 年 5 月

(总第 21 期)

要闻

- 1、校组织部一行作客我院“机电午餐” 3
- 2、军民共建同发展 鱼水情深续篇章 4
- 3、校实验管理中心对我院实验室进行安全抽查 5
- 4、学院赴同济大学开展智能制造新专业调研 6
- 5、机电工程学院与群馬大学理工学部双边交流合作协议签约仪式成功举办 6
- 6、“人工器官研究所”团队荣获“苏州魅力科技团队”称号 7
- 7、学院举行第十八届“天智智能杯”科技文化节开幕式 8

简讯

- 1、我院组织“不忘初心，牢记使命”毕业生党员主题党日活动 10
- 2、学院开展师德建设自查工作 10
- 3、我院开展 2018 届本科生毕业设计答辩 10
- 4、2018 年硕士研究生答辩工作圆满完成 11

5、我院开展研究生评优工作	11
6、我院学子参与的科技类竞赛成绩显著	11
7、我院机器人与微系统研究中心组织 863 项目成果鉴定会 ..	12
8、中英合作交流项目“多维度混合型体外循环模拟实验系统研 发”项目启动会成功在苏召开	12
9、我院团委举办学院青年马克思主义者培养工程系列活动 ..	13
10、我院召开自考学生工作大会暨优秀自考学生表彰大会	14
11、学院培训工作蓬勃开展	14
12、我院学生活动精彩纷呈	14

校组织部一行作客我院“机电午餐”

5月21日中午，在阳澄湖校区学生食堂三楼，“机电午餐”迎来了来自本部的客人，校党委组织部的张振宇副部长和袁洁科长。六名来自不同年级的研究生和本科生党员及入党积极分子代表与他们围坐在一起，轻松愉悦地交谈着。

张振宇副部长、袁洁科长一一给大家解惑，从申请入党到党员毕业，到学生党员先锋模范带头作用的发挥，到工科的学生支部、学院党委如何更好的开展三会一课，组织支部活动，凝聚党员力量，如何做到党员联系群众，党建带团建等给出了非常多实用的建议，让在座的各位党员茅塞顿开，收获颇多。张部长也表示通过这一轻松自由的方式，与党员同学们充分交流沟通，切实了解了学生党员的所思、所想，基层党支部和党组织的一些实际困难，组织部也将与广大学生党员一道努力，为大家创建更好的成长环境和进步空间。

“机电午餐”活动是学院“两学一做”学习教育常态化制度化建设的有益尝试，又是走进学生群体，倾听学生心声，了解学生现状，解决学生困惑的有效途径。学院自2017年9月至今，共开展了17期，共有38人次嘉宾、82名学生参与了午餐活动。学院全体党委委员、院领导、系主任轮流参与，交谈的话题广泛，从学习到生活、从个人成长到学院发展，涵盖了学生学习、生活、科研、休闲的方方面面。

“机电午餐”活动只是学院党委以人为本，联系群众，深入基层，关爱师生的一个缩影。院党委将进一步改进和创新工作方法，不断增强凝聚力和向心力，推进学院各项事业更好、更快发展。



军民共建同发展 鱼水情深续篇章

——记机电工程学院与部队开展军民共建活动

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义和十九大精神，推动军民融合发展，巩固军民团结，5月18日下午，我院师生赴吴中区灵岩山营区，与部队开展军民共学联建活动，学院党委副书记、副院长袁红带队，教工支部党员代表、学生支部党员代表及积极分子共50余人参加。

活动首先参观坦克和装甲车等军用装备，师生们争先恐后地上车体验，感受了士兵们行军作战的种种不易和我国军事科技的发展壮大。随后士兵们向大家展示了步枪和手枪的拆装，机械系师生们兴趣浓厚，纷纷上前探个究竟。接着参观内务，官兵为大家讲解了房间内部布局，展示了每一个区域的功能和排布标准，并向师生展示了军被折叠过程，整齐标准的“豆腐块”令人惊叹，十年如一日的一丝不苟更彰显着军人的作风与坚持。之后观看灵岩山营区官兵参加两项国际竞赛的视频，训练、筛选、筹备和比赛过程中，军人们苦练的身影，突破身体极限的坚韧以及昂扬斗志，都反映出中国军队强大的战斗力，在座师生不时发出阵阵惊叹及掌声。最后袁红副书记代表我院师生向军营的官兵们在百忙之中精心安排本次活动表示真诚的感谢，同时也欢迎部队官兵们到机电学院参观交流，共同学习、共同进步。



此次活动不仅是我院落实十九大精神和“两学一做”学习教育常态化制度化的重要举措，更建立了新时期军民共建、融合发展的美好基础，必将进一步增强学院师生的爱国意识和奉献精神，进一步推动学院党建工作的全面发展。

校实验管理中心对我院实验室进行安全抽查

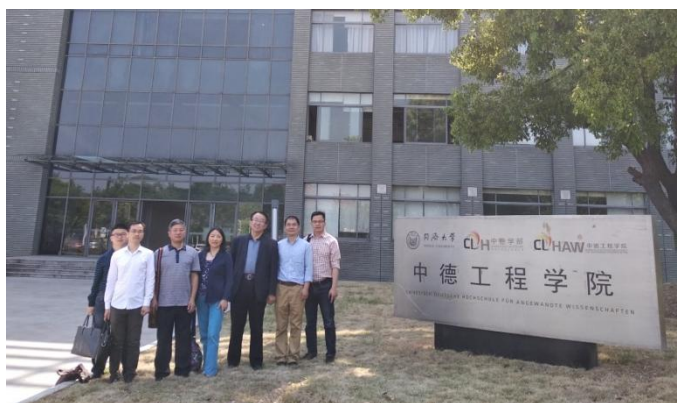
5月14日，校实验管理中心对我院部分实验室进行了安全抽查，魏永前主任检查后，表达了对我院实验室安全总体满意，并且提出了更高的要求。他说：在欣赏“小桥流水，烟雨江南”美景的同时，务必做好实验室安全防范工作，落实实验室安全行之有效的措施，动员实验室工作人员提升安全防范意识、提高安全防范等级、全员戒备；督促各实验室进一步做好汛期实验室安全检查与隐患排查治理工作；提前做好险情预警、安全防护、应急救援物资的准备；坚持对危险化学品及放射性物品的储存、使用、废弃物的处置管理不松懈；规范用电，不私拉乱接电线，电线老化、破损及时更换；做好实验室及相关设备的防淹、防渗、防漏、防霉、防受潮、防短路、防停电等工作，强化红线意识，坚守底线思维。

苏城即将迎来梅雨季节，夏季为暴雨的多发季节，暴雨常来势凶猛，地势低洼处极易短时间内形成积水，造成实验室涝水淹，同时夏季气温高，湿度大，对有些低沸点、遇水易反应的化学试剂，对温室度灵敏的仪器设备等存在较大安全隐患。实验室安全工作是一次只有起点没有终点的“马拉松”，是一场可能会陪伴实验室工作人员职业生涯一生的“持久战”，他要求我们务必将各项安全措施落到地、砸出坑，横向到边、纵向到底、全面覆盖、不留死角，让安全成为一种习惯。

学院赴同济大学开展智能制造新专业调研

为更好的推动我院智能制造新专业建设，5月4日由陈再良副院长带队，徐汇音、尤凤祥、陈良、杨宏兵、张炜、郭开波一行调研了同济大学中德工程学院的智能制造工程专业。

同济大学是国内首批获批智能制造工程专业的高校之一，中德学院负责人以开放合作的心态，详细的分享了申请智能制造工程专业的过程和经历，表达了我院新专业建设的支持以及寻求未来合作交流的意愿。调研会后，我院教师一行还参观了智能制造专业的实验室和平台。



调研过程收获颇多，学院根据调研情况及时组织相关老师完善我院“智能制造工程”新专业的建设方案和工作计划。

机电工程学院与群馬大学工学部双边交流合作协议签约仪式成功举办

2018年5月18日下午，日本群馬大学工学部 Seiji Hashimoto 教授与 Nobuyuki Kurita 副教授及扬州大学能源与动力工程学院蒋伟副教授一行访问苏州大学机电工程学院，与我院签订了学术交流、学生交换合作协议。院长孙立宁教授、人工器官研究所副所长徐博翎教授出席了签约仪式。

孙立宁院长对群馬大学及扬州大学的嘉宾的到来表示热烈的欢迎，介绍了机电学院的发展过程及研究成果，展示了学院建立高水平特色学院的目标，提出了进一步扩大国际交流合作、培养更多具有国际化背景人才的愿望。

Seiji Hashimoto 教授对学院快速发展和国际合作交流取得的成果表示赞赏，在详细介绍了群馬大学工学部の科研成果后，更表达了两校在智能制造、机器人、人工器官等共同研究领域深入开展合作交流的信心。双方也对初步开展研究人员交流互访以及共同开设短期讲座达成了共识。



“人工器官研究所”团队荣获“苏州魅力科技团队”称号

5月19日，2017年度苏州市魅力科技人物及魅力科技团队颁奖仪式在苏州国际博览中心举行，苏州大学“人工器官研究所”科技团队荣获“苏州魅力科技团队”称号。

人工器官研究所团队致力于人工内脏器官的设计、评价等理论及技术研究。研究所自建成以来，注重产学研用有机结合的同时，也注重国际合作交流，成功申报与德国、英国等国的合作项目。国家前总理温家宝、副总理刘延东、科技部部长万纲、江苏省省长李学勇在苏调研期间详细了解团队完全磁悬浮人工心脏的研发进展，并对研究成果给予高度肯定。

据了解，由苏州市人才办、市委宣传部、市科技局、市人社局、市科协联合主办的苏州魅力科技人物评选已经举办了11届，共评选出129位科技魅力人物和优秀科技工作者，同时，2017年首次增加了魅力科技团队的评选，最终有4个魅力科技团队获奖，充分展示了广大科技工作者、科技团队的创新创业的时代风貌和科学精神，激励

了广大科技工作者学习先进典型的积极性，营造了亲才、爱才、重才的社会氛围。



学院举行第十八届“天智智能杯”科技文化节开幕式

2018年5月22日晚，机电工程学院第十八届“天智智能杯”科技文化节开幕式于苏州大学阳澄湖校区大报告厅隆重举行。本次开幕式由机电工程学院团委主办、机电科协承办。机电工程学院院长孙立宁、党委书记刘鲁庆、副院长陈再良、副院长孙海鹰、党委副书记赵峰、党委副书记、副院长袁红、教学督导尤凤翔等领导共同出席，校科协理事长张健以及各院系科协理事长莅临观摩。本次开幕式特邀天智（苏州）智能系统有限公司总经理施正华作了“智能制造的未来”专题讲座。

开幕式由孙立宁院长致辞，孙院长希望学院学子抓住时代赋予的机遇充满信心地去迎接新的使命和挑战！



主持人结合 PPT、科技类作品实物以及精彩视频向在座的各位嘉宾以及同学们一一介绍过去一年机电科技文化节中取得的丰厚成果。展示结束后，由刘鲁庆书记和施正华老师为在“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中获得优异成绩的选手颁奖并合影留念。



通过本次开幕式，对上一年度机电学生科技活动进行了全面的总结，也向广大师生展现了机电文化的别样风采。相信通过此次活动，能吸引更多的同学参与到科技创新活动中，为我院营造良好的科学文化氛围，为科研创作注入新活力！

简 讯

1、我院组织“不忘初心，牢记使命”毕业生党员主题党日活动

5月30日，38名本科和硕士毕业生党员参加“不忘初心，牢记使命”主题党日活动。当天，党员们赴昆山、甬直两地，先后参观了昆山生物医药产业园、昆山市花桥经济开发区大数据产业园、吴中区甬直模具成形制造科创中心及苏州新松机器人展览展示体验中心，了解了医药产业和新工科的发展变化。尤其在新松机器人展览展示体验中心，同学们争抢着与机器人互动、体验VR眼镜，表现出了极大的热情和兴趣。通过此次



活动，毕业生党员接受了一次新的洗礼，深刻认识到改革开放对中国制造业的巨大变革，对实体经济的升级发展，大家纷纷认为作为一名党员，今后到了新的岗位上更要自觉加强思想修养，使自己成为现代化建设的合格人才，成为改革开放的推动者。

2、学院开展师德建设自查工作

5月，学院围绕学校师德建设自查工作的要求，积极组织相关领导及工作人员开展自查工作，全面检查我院师德建设工作贯彻落实情况，尤其针对师德“红七条”、研究生导师队伍建设、教师思想政治工作等内容，深入排查存在的突出问题和薄弱环节，仔细对照排查要求，层层梳理，建立了问题清单，并研究整改措施，形成了我院的自查报告。

3、我院开展2018届本科生毕业设计答辩

5月底，学院以系为单位，组织240名2018届本科毕业生进行

了毕业设计（论文）答辩，其中 **233** 人顺利通过了答辩。

4、2018 年硕士研究生答辩工作圆满完成

5 月 26 日，开展了 2018 年上半年硕士研究生学位论文答辩活动，本次答辩共分七个答辩小组对 **63** 名全日制硕士和 **19** 名工程硕士，共计 **82** 名进行了学位论文答辩工作。

5、我院开展研究生评优工作

5 月 21 日，学院召开研究生评优小组会议，进行学院的 2017-2018 学年度苏州大学研究生评优工作审议，评选优秀研究生 **11** 人，优秀研究生干部 **3** 人，优秀毕业研究生 **11** 人，推荐 1 名同学申报研究生学术标兵。名单公示后报研究生院评优评审委员会审批。

6、我院学子参与的科技类竞赛成绩显著

5 月 25 日至 27 日，2018 年“创青春”江苏省大学生创业大赛在南京审计大学落下帷幕，来自全省 **87** 所高校的 **280** 件作品经过初赛脱颖而出进入省级决赛。经过前期层层选拔、遴选，我院石世宏教授指导的“金点激光科技有限公司”项目（参赛学生：胡晔、秦媛、张津超、王暑光、范祎杰、苍晗、李雪、王昇唯）在全校 **72** 件作品中脱颖而出，作为八支队伍之一代表苏州大学征战省赛，最终获得江苏省铜奖的好成绩。



同一时间，由中国自动化协会和教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会主办的“2018 中国旅游暨安防机器人大赛（2018 中国机器人大赛专项赛）”在河南洛阳理工大学进行。本次大赛共设立机器人探险与寻宝、机器人越野、安防机器人及综合机器人四个大类

20 个比赛项目,吸引了来自全国各地 58 所高校,239 支参赛队参赛。经过激烈角逐,我院由高瑜、杨歆豪两位老师指导的两支团队在智慧快递项目比赛中脱颖而出,分别获得全国一等奖(冠军)和全国三等奖的好成绩。



7、我院机器人与微系统研究中心组织 863 项目成果鉴定会

5 年 14 日,东南大学仪器科学与工程学院院长宋爱国教授(杰青)、浙江大学智能系统与控制研究所机器人实验室主任熊蓉教授和南京航空航天大学机电学院教授机器人研究所所长陈柏教授,应邀到我院机器人与微系统研究中心参加 863 项目成果鉴定“基于脑状态的运动功能康复评价”,与会专家对项目给予高度评价,并提出了宝贵意见。

8、中英合作交流项目“多维度混合型体外循环模拟实验系统研发”项目启动会成功在苏召开

2018 年 5 月 7 日至 5 月 11 日,国家自然科学基金委员会(NSFC)与英国皇家学会(RS)联合支持的中英合作交流项目“多维度混合型体外循环模拟实验系统研发”启动会在苏州大学举行。该项目支持英国

布鲁内尔大学生物工程研究院和苏州大学机电学院人工器官研究所的交流互访，项目期 2 年。英方项目负责人，布鲁内尔大学生物医学工程学科带头人 **Ashraf Khir** 教授和该学科助理教授，项目骨干成员 **Xinli Du** 博士与苏州大学徐博翎教授带头的项目组团队进行了深入的学术交流和项目规划。

启动会期间，英方团队参观了人工器官研究所的工作环境，中英双方团队就合作研究项目的各个环节进行了详细的探讨，确定了整体研究计划，明确了各自承担任务、合作模式与计划分工、项目进度管理等工作，并约定下一次项目进展交流会于英国伦敦布鲁内尔大学召开。此外，**Khir** 教授及 **Du** 博士分别为苏州大学 40 多名本科生及研究生做了精彩的学术讲座。



9、我院团委举办学院青年马克思主义者培养工程系列活动

结合我院团员青年学习、生活和团学组织开展情况，围绕团员青年思想意识引导、团学组织建设、青年成长成才等主题，我院团委举办了学院青年马克思主义者培养工程系列活动。

5月3日至5月9日，我院团委组织各团支部围绕习近平总书记在北京大学师生座谈会上的重要讲话精神进行了深入学习和交流座谈。5月20日下午，机电青年大讲堂---精英面对面第一讲在阳澄湖校区图书馆小报告厅举行。通过系列活动，旨在帮助我院青年学生提高自身综合素质，引导他们理性表达爱国情感，确立跟党走中国特色社会主义道路的理想和信念。



10、我院召开自考学生工作会议暨优秀自考学生表彰大会

5月16日，机电工程学院自考学生大会暨优秀自考学生表彰大会在阳澄湖校区图书馆大报告厅顺利召开，我院孙海鹰副院长，林健荣老师、王平老师及各班班主任出席会议。

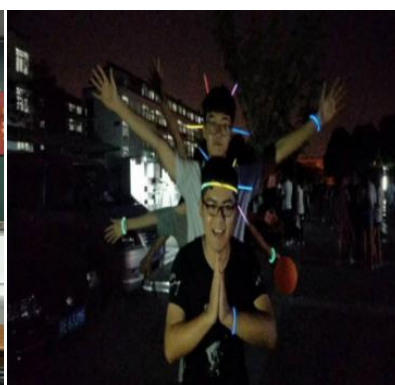
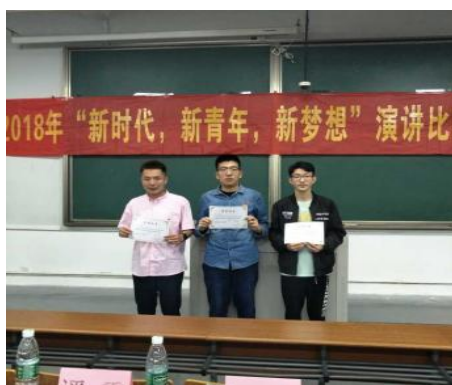
此次学生大会不仅是对学院的自考工作的一次思想政治引领，更是从意识形态着手要求学生要有担当意识，在表彰优秀学生的同时不忘肯定广大学生努力向上的积极性，激励学生识大体、顾大局、用优良的成绩迎接未来祖国的发展。

11、学院培训工作蓬勃开展

5月，我院共举办了七期培训班，参与培训人数约370余人，培训对象覆盖山东、广西、贵州、河南等省份，扩大了学院的影响力。

12、我院学生活动精彩纷呈

我院团委成功举办“新时代，新青年，新梦想”主题演讲比赛、“澄湖夜跑之荧光行动”荧光夜跑、机电青年大讲堂企业面对面系列活动，丰富了同学们的校园文化生活，为广大学生提供拓宽眼界、展现自我、追求卓越的广阔舞台。



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 杨

宏兵 张 炜 张虹淼 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。