**机　电　简　报**

**2018年9月**

**机电工程学院党委编 2018年10月11日**

**1、我院认真做好2018级本科生迎新工作**

为做好2018年学院新生迎新工作，学院师生利用假期积极准备，积极开展了后勤保障、氛围营造、人文关怀、组织关爱等一系列工作。

暑假前夕，学生干部碰头积极讨论迎新工作内容；暑假期间，各学生组织完成分工，学生干部提前返校，做好迎新资料、物资准备。迎新期间，学生干部统一了迎新工作服装，学院5个学生组织137名学生干部和招募的23名志愿者参与迎新工作。

为了营造良好的迎新氛围，学院准备了六条横幅，工业设计专业学生精心设计了一幅学校的彩色手绘地图，所有2018级新生的名字都在浪花上，用作给新生拍照的合影背景；设计了学院吉祥物和两个创意合影背景供新生们拍照，制作学院的基本情况及发展成果展板，让家长和学生能更好地了解学院情况。

新生辅导员蒋老师暑假期间给新生答疑解惑，解决新生的实际困难和疑问困惑，并在学生能办理宿舍入住后，到学生宿舍看望已报道的学生，及时掌握学生情况；学院领导非常关心迎新工作，院领导到宿舍看望报到新生，了解新生情况；

学院为每个新生班级选拔了2名高年级的助学导师配合蒋老师做好新生开学启航周的活动，并主动在各新生班级答疑解惑。学院领导给所有学生党员召开党员一对一活动动员大会，每位学生党员分配了一对一联系的宿舍；新生来到学校之后，学生党员以宿舍为单位，了解宿舍所有同学的思想状态，及时给他们提供帮助，一对一的活动将持续整个学期。

**2、学院2018级新生家长会顺利召开**

9月1日，学院2018级新生家长会在厚德楼M112顺利召开，学院院长丁坤，党委书记秦进东，副院长沈金荣、楼力律，学院各系负责人及相关老师、新生家长参加了大会。大会由院党委副书记乔煕主持。

丁坤院长向新生家长介绍了学院的整体情况、发展状况及人才培养思路。家长们就转专业、保研、出国、学生学习等比较关心的问题进行了提问，与会领导、老师对家长们关心的问题进行了解答。家校双方沟通顺畅，会议取得圆满成功。

**3、我院党员“一对一”进宿舍活动动员大会顺利召开**

9月1日，我院2018年党员“一对一”进宿舍活动动员大会于为学楼B202顺利召开。院党委副书记乔熙出席活动并发言，在活动中党员们思想上要重视，工作上要落实，发挥党员的先锋模范作用，用恰当的方式传播正能量，让新生们感受到学院大家庭的温暖。

党员“一对一”进宿舍活动始自2016年，现已成为机电工程学院每年例行的活动。前一个“一”为一党员，后一个“一”为一宿舍，即一个党员专门去帮扶特定的宿舍，其目的是更好地帮助新生适应新环境、新生活，有的放矢地解决问题；同时也让党员们加深对党的理解，更好实现党员的价值。

**4、机电工程学院2018级新生年级大会成功召开**

9月2日，学院2018级新生年级大会在校区礼堂成功召开。院党委副书记乔熙出席大会并发言，乔书记用形象生动的语言向新生们提出十项要求，希望同学们能够把握机遇，全面提高；自主学习，规划清晰；仰望星空，脚踏实地，把学习和健康作为大学生活中的第一位。

2018级辅导员蒋旦悦老师向同学们介绍了河海的辉煌历史以及各专业的前景和就业情况，并就着重强调了安全意识，纪律规范，请假制度，身心健康等四个方面问题。

**5、“奔跑吧，校园”集章活动成功举办**

9月2日，为帮助新同学更好地了解和熟悉校园，更好地融入校园生活，机电学生会组织新生们开展了“奔跑吧，校园”活动。通过此次活动，新生们更快地适应了环境，希望新生们在这四年的大学生活中，以梦为马，不负韶华。

**6、“遇见我的大学”，2018级新生召开第一次班会**

9月2日晚，机电工程学院2018级新生第一次班会在各个班级的自习教室召开。班会由班级导师主持，助学导师辅助，为同学融入新的班级群体提供了一个很好的交流机会。

班级导师们为同学们详细介绍了专业学习、专业发展的情况，并在大学学习、未来规划等方面为新同学提出了建议和要求；来自五湖四海的同学们相互介绍了自己，部分同学还勇敢地站上讲台参加临时班委竞选。

**7、2018级新生心理团辅活动顺利开展**

9月5日，学院组织了“青春你我他”2018级新生团体心理辅导活动。在郑施、杨立娜、王晶晶、朱玉、汤燕等五名老师带领，新生们以班级为单位，体验了一堂不一样的心理课。

同学们都早早就来到了教室，看得出来，大家对第一次的心理团辅活动还是充满了新奇和期待的。不过，或许是因为彼此之间还有些不熟悉，大家就只是静静地坐着各自玩着各自的，并没有什么交流。

为了让同学们尽快熟悉起来，郑施老师让同学们围成一圈，先开始了两个热身小游戏“造家”和“找家”。“找家”游戏的融入度非常高，游戏结束后同学们坐成一圈，一个接一个分享了自己的感受。

汤燕老师带领同学们做了手指操，并组织同学们在小组内进行了“滚雪球式”记忆小组成员信息活动。因为用心，所以开心，小组成员们在完成任务后给自己及成员们送上了热烈的掌声。

通过这次心理团辅活动，同学们体验到团结、担当、包容以及感恩，同一个班级里还不熟悉的同学能够相互微笑、拥抱，并渐渐明白了班级是一个大家庭的意义。

**8、2018级新生班级风采展示活动成功举办**

9月6日晚，机电工程学院在大学生活动中心举办了“我的班级我的团”——新生班级风采展示活动。学院副院长楼力律、机党委副书记乔熙、团委书记郑施及各年级辅导员、团学组织学生负责人出席本次活动。新生们多才多艺、活力满满，每个节目都各具特色，让大家享受了一场视听盛宴。最终，《最初的梦想》等6个节目获得最佳人气奖，《样young》等3个节目获得最佳表演奖，《战台风》等5个节目获得最佳创意奖。

**9、学院新生创新思维公开课成功开课**

9月7日上午8：30 机电工程学院在大学生活动中心组织了2018级“扬帆·大学生启航周”之创新思维公开课活动。活动由学院党委副书记乔熙主持。

机电工程学院副院长沈金荣教授以“大学生创新创业”为主题，阐述创新创业的定义及意义，以“中兴事件”为例讲解了培养大学生的创新能力的重要性，希望新同学借助河海大学平台发挥自己的价值，为社会多做贡献。

陈钢教授则以丰富有趣的事例、轻松诙谐的语言向我们诠释了“创新的思维和眼界”的无限可能，区分了“维创新和域创新”的不同，总结了“简单的创新方法”，传递了“根创新在召唤”的使命，希望新同学站在巨人的肩膀上去学习创新。

**10、学院新生入学教育大会成功召开**

9月8日上午8点30分，机电工程学院2018级新生入学教育大会在文体馆召开。学院党委书记秦进东，院长丁坤，副院长沈金荣、白建波、楼力律，党委副书记乔熙，能动系主任肖洪，材料系主任傅强，工设系主任严波，机械系副主任苑明海出席大会。会议由党委副书记乔熙主持。

大会在庄严的国歌声中拉开帷幕。丁坤院长首先致辞，丁院长代表学院全体教职员工及在校生向2018级全体新生表示最衷心的祝贺和最热烈的欢迎，希望同学按照高标准严格要求自己，勤学、修德、明辨、笃实，爱国、励志、求真、力行，祝愿同学们在大学四年中学习进步、生活愉快。

机电工程学院党委书记秦进东做了题为《以若水精神扬帆河海》的报告。秦书记与新同学分享了习近平总书记关于青年的两段重要论述，他指出在价值观形成和确立的关键时期，学院党委要为新同学引领正确的价值取向；随后秦书记介绍了河海大学的百年历程和育人传统，阐明了学校的治学态度与办学思想，并详细解释了“艰苦朴素，实事求是，严格要求，勇于探索”的十六字校训的内涵；勉励新同学要秉承河海人的奉献精神，以博大的胸襟、高尚的品质，执着追求理想目标，一起创造属于河海人的奇迹与辉煌。

机电工程学院副院长楼力律向新同学介绍了本科生培养计划与学籍管理规定，强调了请假事项、选课制度与选课程序、课程考核与成绩记载，尤其强调严守考试纪律的重要性；并介绍了关于转专业、转学、休学、双学位、毕业等相关事项。

新生入学教育大会使新同学进一步了解了学校校情，明确了今后努力的方向，取得圆满成功。

**11、机电学院新同学参观英才楼活动圆满结束**

新生入学起航周期间，机电学院五个专业的新同学分批参观了英才楼，机电科协及相关实验室老师接待并为新同学进行讲解。新同学们先后参观了慧鱼实验室、雏鹰工作室、科协办公室、“e龙队”实验室、特种机器人实验室、疏浚中心、工训中心等。

经过本次参观，新同学们对学院实验室、学生科协有了初步的认识。

**12、学院2019届毕业生免试研究生推荐工作顺利开展**

经过前期宣传，学生自由报名，学院推荐，学校审核，学院2015级学生共有54名同学成功获得免试研究生的资格，其中普通免研的同学49名，支教团计划1名，辅导员专项计划1名，特别推荐3名。

**13、学院召开2018级研究生新生入学教育大会**

9月15日上午，学院召开2018级研究生新生入学教育大会。院党委书记秦进东，院长丁坤，副院长沈金荣、楼力律，党委副书记乔熙出席大会。

会上，院长丁坤致欢迎辞。党委书记秦进东发表讲话，诠释了一名河海人的特质，即水润万物的奉献精神，海纳百川的博大胸襟，诚实谦逊的高尚品质，百折不回的执着追求；希望同学们在新时代、新的百年征程中时刻准备着，与河海大学同向同行，追梦圆梦，创造未来。党委副书记乔熙就研究生思想政治教育及日常教育管理等相关规定作说明；副院长沈金荣介绍学院、学科概况，解读研究生导师双向选择办法。

学院180名研究生新生参加了入学教育大会。

**14、机电工程学院举办2018级专业硕士与研究生工作站对接会**

9月15日下午，河海大学机电工程学院在2018级研究生入学教育期间，专门邀请了部分校企战略联盟骨干企业来校与专业硕士研究生就专业实践开展前期对接。本次活动既是2018级全日制专业硕士和工作站的前期对接会，也是非全日制专业硕士和即将毕业的硕士研究生的就业招聘会。

会上，梅特乐-托利多（常州）测量技术有限公司、常州星宇车灯股份有限公司、常州固高智能控制技术有限公司、中汽研（常州）汽车工程研究院有限公司、博世力士乐(常州) 有限公司、温康纳（常州）机械制造有限公司、常州爱尔威智能科技有限公司、日本电产凯宇汽车电器（江苏）有限公司、常州常荣电器有限公司、蒂森转向系统（常州）有限公司等十家知名企业分别就企业的概况、项目研发、研究生岗位需求等进行了介绍。在对接环节，研究生们积极与企业代表进行了深入交流，有部分全日制专硕就工作站实践岗位达成意向，多位非全日制研究生与企业达成了初步就业协议。

活动由机电工程学院研究生工作站特聘秘书张洪双博士主持，沈金荣副院长向企业来宾和学生介绍了校企协同育人思路，以及活动背景和宗旨，本次活动共吸引了160余名研究生参与。

**15、机电学院学生党员大会顺利召开**

9月19日，机电工程学院学生党员大会于为学楼D108顺利召开。机电工程学院所有学生党员及各个支部书记参加本次会议，会议由党委副书记乔熙主持。

会上，乔书记指出要重视和加强最佳党日活动，致力于河海大学样板学院、样板支部建设；同时布置了党支部每月组织生活学习内容，要求各支部按时完成；并对学生党员提出三点要求：（1）不忘初心，牢记使命。（2）敬畏党纪，勤学修身。（3）立场坚定， 勇于担当。

另外，乔书记带领大家学习《中国共产党纪律处分条（2018年8月18日新修订）》，要求党员同志们时刻以党员身份严格要求自己，并且强调每一则条例都是党员行为的“红线”，严禁触犯“红线”，否则将受到相应的处分。

最后，乔书记表示青年一代学生党员有理想、有本领、有担当，国家就有前途，民族就有希望；广大青年生逢其时，也重任在肩，作为一名新时代党员要以青春特有的气息，以昂扬的气势，挥汗向前。

**16、机电工程学院赴常州博瑞电力自动化设备有限公司学习交流**

9月21日，机电工程学院副院长沈金荣、党委副书记乔熙一行赴常州博瑞电力自动化设备有限公司开展用人单位回访交流及毕业生质量跟踪调研，受到公司副总工程师、技术研究中心主任张广泰一行热情接待，学院参观了该公司自主研发的实验平台和制造平台，并就学生就业、毕业生培养质量、校企联合培养、产学研合作等问题进行了深入交流。双方希望今后在学生培养、就业基地建设及项目申报等多个方面展开合作。

常州博瑞电力是南京南瑞继保电气有限公司的子公司，是常州市高新技术企业，为常州市输变电协会副会长单位和江苏省轨道交通产业技术协会理事单位，设有江苏省企业院士工作站、常州市智能电力测控设备工程技术研究中心等。承担了多个国家重点工程核心装备的研制供货，产品出口至韩国、俄罗斯、巴西、埃塞俄比亚、墨西哥等二十多个国家地区。

**17、2018级本科新生军训圆满结束**

9月2日，学校在常州校区隆重举行2018级本科生开学典礼暨军训动员大会，31604部队卢涛副旅长做军训动员。9月9日至9月23日，全体2018级新生参加军训。9月20日下午15时，2018级新生在文体馆举行叠军被比赛，一营三连一排的马锦轲荣获一等奖，一营一连二排的刘俊杰、杨学龙、一营一连四排的刘宇驰、一营二连四排的严涵、一营三连三排的夏莹滢、李沛霈摘得二等奖，一营二连一排的孙启洵、一营二连三排的尤超、一营三连一排的邢言将三等奖收入囊中。大赛有效提升了广大师生对军人军情和社会主义核心价值观的理解与精神共鸣，也为日后新生能够更好地整理内务奠定了坚实的基础。9月23日上午，常州校区隆重举行2018级本科新生军训成果汇报暨表彰大会，受训学生进行了队形、队列、军体拳、匕首操和叠军被等汇报表演。常州校区管委会副主任王建青宣读了《关于表彰2018级新生军训先进集体和先进个人的决定》，成璟禹、彭浩天等22名学生荣获积极分子、队列标兵的先进个人称号，11个宿舍荣获文明宿舍称号，一营三连荣获先进连称号。

**18、香港城市大学陈定璿副教授访问机电工程学院**

近日，香港城市大学陈定璿副教授受邀访问河海大学机电工程学院，给校区师生做了题为“Chirality of Cell Mechanics”、“Research Methodology for Cross-disciplinary Area”的学术报告。报告会上，陈博士主要讲述了细胞在材料表面迁移时所表现出的手征性方面的研究成果，介绍了其在组织再生、细胞性质表征检测等方面的潜在应用，并与现场的教师、研究生进行了交流互动，并对相关问题进行了讨论。在研究经验交流以及研究生创新培养方面，陈博士结合自己课题组培养学生的经验，讲述了如何引导研究生新生提高对科学的认识，以及启发研究生对具体科研工作兴趣的方法，并分享了科研过程中由浅入深的历程。

陈定璿副教授一直致力于开展一系列多学科交叉项目，将微/纳米技术应用于多项生物医学研究，发现了细胞本质上的左右偏斜性质，并成功地利用这一发现来设计预定的组织结构；其最新研究包括应用纳米技术测量细胞旋转力和开发DNA纳米传感器以检测活细胞中的生物标记物或用于现场诊断的视觉检测。

**19、学院组织开展任课教师专业认证系统培训**

9月27日下午，为深化任课教师对工程教育专业认证工作的认识，学院对全体任课教师进行一次全面系统培训，80余位任课教师参加了本次培训。

培训由张薇薇老师主讲，重点介绍了学生为中心、产出导向教育、质量持续改进等工程教育专业认证三大核心理念，并从培养目标、毕业要求、毕业要求分解表、课程体系与毕业要求关联矩阵等方面，分析了“反向设计-基于OBE的人才培养体系”、“基于OBE的人才培养实施过程”、“基于OBE的课程体系构建”等重要内容。

本次培训内容丰富，效果良好，对学院机械类专业工程教育认证工作的开展具有重要推动作用。

**本期编辑：张建立、郭小宁、郑施、周忠美、李俊、樊路放**

**审 核：秦进东、乔熙**