**机　电　简　报**

**2017年12月**

**机电工程学院党委编 2018年1月9日**

**1、常州市焊接学会2017年年会在校区举行**

12月3日，常州市焊接学会2017年年会在常州校区举行、常州市焊接学会理事长、学院包晔峰教授作2017年常州市焊接学会总结报告；会议期间，分别邀请上海交通大学焊接与激光制造研究所所长、苏州热工研究院有限公司再制造中心副总工、京群焊材研发高级专员王登峰、江苏电力装备有限公司副总经理王胜利等专家作报告，本次学术活动也是河海大学常州校区办学31周年系列学术报告之一。

**2、奚文娜老师喜获在常高校第四届青年教师教学基本功比赛一等奖**

日前，在常高校第四届青年教师教学基本功比赛中，我院工程图学教研室奚文娜老师参赛并获得一等奖。该项赛事由常州市教育局和常州市教育工会主办，旨在鼓励青年教师更新教育理念，掌握现代教育教学方法，造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化教师队伍。本次比赛共有在常11所高校的40位青年教师参赛，分本科与专科组进行。

**3、工业设计学生获首届常州博物馆“文荟杯”文化创意设计大赛二等奖**

日前，首届常州博物馆“文荟杯”文化创意设计大赛圆满落幕，由陈润楚老师指导，工业设计专业易恬安、李德科、谭干瑞同学的设计作品“落木·组合式充电小夜灯”荣获大赛二等奖。近年来，工业设计系积极推进“以教师为主导，学生为主体”的“双主”特色人才培养模式，构建了一套以持续发展、传承接力为目标的创新创训人才培育储备机制，在提升专业整体教学管理水平和人才培养质量方面发挥了重要作用，学生也在各大设计比赛中屡获佳绩。

**4、学院举行十九大精神学习报告会和党史校史知识竞赛**

12月8日，学院邀请人文社科部退休教师徐精鹏老师为学院学生党员和学生骨干做了十九大精神学习辅导报告报告，徐老师以《十九大精神》为主题，结合习总书记的讲话，从“聚焦党的十九大，全面建成小康社会的决胜阶段、中国特色社会主义发展的关键时期，十九大的报告内容”三个方面深刻阐述了十九大的精神。学院团委还以十九大精神、党史校史等内容举行了知识竞赛等。

**5、学院举行“951212助学金”颁发仪式**

12月9日，学院举行了2017年度951212校友助学金颁发仪式，951212班校友代表范金玉参加仪式并与受资助的学生进行了座谈。 “951212助学金”是机电工程学院951212班校友为了感谢母校的培育之情，帮助在校学子成长成才，自2014年起自发捐资设立，用于资助家庭条件比较困难且学习优秀的同学，目前已连续四年共资助了36名同学。

**6、学院召开学位评定分委员会会议**

12月12日，学院召开了学位评定分委员会会议，会议审议并通过机械工程专业学位型研究生培养方案改革论证报告，会后将报送学校学位委员会审议；经委员不记名投票，一致同意授予殷丽等14名同学工程硕士学位。

**7、学院召开工程教育专业认证研讨会**

日前，学院机械工程专业认证申请正式被中国工程教育专业认证协会受理，为做好后续的准备工作，12月13日，机电工程学院召开校企工程教育专业认证研讨会，邀请星宇车灯股份有限公司等10多家与学院在工程教学方面长期合作的企业专家代表，共同研讨工程教育专业认证和人才培养模式改革。专业认证申请被受理是专业认证工作的关键一环，后续还将组织开展机械工程专业自评，并接受认证专家的现场考查及认证工作。

**8、复旦大学张陆洋教授应邀来常州校区做报告**

12月13日，复旦大学教授、博士生导师张陆洋应学院邀请来常州校区做题为《创新、投资与创新型国家建设》的报告，张陆洋教授结合国际学习交流的体会深刻阐述了创新与创业的内涵，分析了中国和世界大国创新创业的发展形势，运用生动的国际案例，指出了中国建设创新型国家努力的方向，并为师生如何做好创新创业提供了具体的方法指导。张教授的报告国际视野开阔、内容生动具体引起了与会者的共鸣。

**9、学院大学生创业项目入围“2017全国创新创业高端论坛暨全国高校优秀创业项目资本对接会”十佳项目**

12月14-15日，由中国高等教育学会工程教育专业委员会等单位联合主办的“2017全国创新创业高端论坛暨全国高校优秀创业项目资本对接会”于杭州成功召开。学院史中权老师指导，研究生陈富东、李元良、李嘉昕、李少辉、王瑞琪、杨舒馨等同学的M-C智能教练运动手环项目获评十佳项目并获得3万元现金奖励。共有来自全国11个省、23个市、87所高校、206家企业的近800位嘉宾参加。

**10、学院协助校区组织召开研究生工作站研讨会**

12月14日下午，常州校区召开了江苏省研究生工作站研讨会。学院积极宣传动员，邀请了十余家省研究生工作站的分管领导、企业导师代表等20多人参加了会议。会上，我院共建工作站常州市星宇车灯股份有限公司的尹丽伟导师、梅特勒-托利多（常州）测量技术有限公司的王岚部长、以及导师代表苑明海老师进行了专题发言，学院沈金荣副院长就学院在研究生工作站建设与管理方面存在的问题和举措进行了工作交流。

**11、美国阿拉巴马大学亨茨维尔分校研究生院包叶青院长一行访问学院**

12月18日，美国阿拉巴马大学亨茨维尔分校研究生院包叶青院长、商学院院长Jason Greene教授、理学院吴冬生教授一行应邀访问我院，主要就联合培养研究生“2+1双硕士项目”进行洽谈。本次来访，美方进一步介绍了该校的地理位置优势、学科特色、体验交互式教学方式、创新人才培养模式、入学条件、培养费用等相关细节，并就学生关心的问题进行了解答。相关部门负责人以及有意向参加“2+1双硕士项目”的学生共20余人参加了交流活动。

**12、美国马里兰大学教授Weidong Zhu应邀到常州校区交流访问**

2月22日，美国马里兰大学教授、博士生导师Weidong Zhu应邀来学院交流访问，并为师生作题为《Recent Advances in Dynamic System Research》的学术报告。报告会上，Weidong Zhu教授介绍了连续结构的动力学建模方法、柔性体动力学模型在提升系统中的应用、大变形梁的空间离散多体动力学模型、基于强鲁棒性迭代算法通过共振频率的变化确定损伤的位置与程度、利用测定模态振型建立的无模型裂纹识别方法以及带有主动控制系统新型无级变速器的最新进展等。Zhu教授还与参会人员就薄壁结构建模、基于模型的无损检测、软体机器人发展方向等相关领域问题进行了深入讨论，并就国际合作项目申报进行了交流。

**13、学院赴大连高校开展调研工作**

12月20-23日，工业设计系相关老师赴大连理工大学、大连民族大学、大连工业大学等高校考察调研设计工作室教学改革。通过实地参观和考察，大连民族大学设计学院打通各专业的教学体系、以课题为导向注重实践的工作室运行机制、关注社会问题的教学理念等人才培养体制改革在国内独树一帜，值得借鉴。通过与大连理工大学建筑与艺术学院、大连工业大学艺术设计学院的教师座谈，进一步探讨了工业设计专业课程体系和创新教育模式的改革思路。

**14、我院研究生参加2017年江苏省“船舶与海洋工程中的材料科学与技术”研究生学术创新论坛**

12月22日至24日，2017年江苏省“船舶与海洋工程中的材料科学与技术”研究生学术创新论坛在江苏科技大学召开，我院材料加工专业的4名研究生参加本次论坛并宣读了学术论文，受到了与会专家的好评。参会同学参观了江苏科技大学的船舶模型馆、水池实验室和焊接实验室等。

**15、严波老师获常州市社科界学术大会优秀论文奖并做大会交流**

近日，常州市社科界第七届学术大会隆重举行，学院严波副教授的课题《常州文化创意产业与虚拟现实科技融合发展模式及创新机制研究》获常州市第十三届社会科学研究课题重点资助和第七届学术大会优秀论文奖，并作大会交流。

**16、学院赴江苏省宿迁中学开展回访交流活动**

12月26日，副院长沈金荣、党委副书记乔熙、院长助理丁显有一行赴江苏省宿迁中学开展回访交流活动，并介绍了校区的专业特色、人才培养优势以及学生未来发展方向。学院一直以来负责河海大学常州校区在宿迁地区的招生宣传工作，宿迁中学每年向河海大学特别是常州校区培养输送了大量优质生源，宿迁中学校长王孝玲、副校长王爱斌热情接待了到访一行。校友代表也专门赶回宿迁中学，看望来自母校的老师们，并汇报了自己毕业一年多来的工作体会。

**17、疏浚中心举办学术交流研讨会庆祝成立18周年**

12月28日，疏浚中心举办学术交流研讨会庆祝“河海大学疏浚教育和研究中心”成立18周年暨“疏浚技术教育部工程研究中心”成立10周年。交流会上，疏浚中心主任倪福生教授讲述了疏浚中心发展的心路历程，并与大家一起分享了疏浚中心建设过程的点滴经验与切身感悟。学院党委书记秦进东到会祝贺，高度评价疏浚中心十多年来在人才培养、科学研究、队伍建设等方面做出的突出成就，同时也期望疏浚中心能够把这种团队模式在学院得到一定的推广。

**18、疏浚中心倪福生教授团队承担的重大横向项目成果荣获中国水运建设行业协会科学技术一等奖**

12月29日，由疏浚中心承担、倪福生教授作为第一完成人的科技成果“疏浚挖掘与输送关键技术实验平台研制及应用”荣获2017年度中国水运建设行业协会科学技术一等奖，该成果来源于中交天津航道局有限公司委托的重大横向项目。项目成果填补了大比尺疏浚实验研究平台的国内空白，对我国疏浚行业开展挖掘与输送机理的理论研究、疏浚施工的工艺优化研究、疏浚核心装备的国产化研发，具有不可或缺、难以替代的重要作用，为建设疏浚强国做出了应有的贡献。

**19、沈金荣副院长入选全国万名优秀创新创业导师人才库**

日前，教育部办公厅公布了全国万名优秀创新创业导师人才库首批入库导师名单，我院沈金荣副院长成功入选（全校共有9人入选）。全国万名优秀创新创业导师人才库由各地各高校推荐的各行各业优秀创新创业人才、具有较高理论水平和实践经验的高校教师组成，旨在集聚优质共享的创新创业导师资源，切实发挥导师的教育引导和指导帮扶作用，增强大学生的创新精神、创业意识和创新创业能力，努力造就大众创业、万众创新的生力军。

**20、“河海大学疏浚教育和研究教师团队”入选首批“全国高校黄大年式教师团队”**

为贯彻落实习近平总书记对黄大年同志先进事迹重要指示精神，根据《教育部关于开展全国高校黄大年式教师团队创建活动的通知》（教师〔2017〕7号）和学校的有关通知，学院积极申报了“河海大学疏浚教育和研究教师团队”，经学校推荐、省教育厅遴选推荐和专家评审，最终成功入选首批“全国高校黄大年式教师团队”。

**21、学院党委完成学生党员目标管理考核工作**

为深入贯彻落实党的十九大精神，推进“两学一做”学习教育常态化制度化深入开展，引导学生党员树立“四个意识”、坚定“四个自信”、践行“四讲四有”、争做合格党员，进一步加强和改进学生党员教育管理工作，学院党委在全体学生党员中开展了目标管理考核工作。经本人自评、同学评价、辅导员评价、支部评议、党委审核，共评选出36名优秀学生党员。

**22、学院3位老师参加“江苏省2017年全省高等学校微课教学比赛”**

日前，江苏省教育厅下发了《关于举办2017年全省高等学校微课教学比赛的通知》，在相关政策的激励、引导下，学院刘姣老师、陶冶老师、姬翠翠老师报名参赛，并已经成功通过学校初选。

**23、我院基本完成2017年度教育部改善基本办学条件实验室修购项目。**

日前，我院基本完成了2017年度教育部改善基本办学条件实验室修购项目。通过该项目的实施，初步建成智能制造实验室，购置3+2数控平台、哈斯数控机床、五轴联动数控平台、微纳移动台、Navitar显微成像系统、多功能力学实验系统等多台套共计192万元，进一步改善了学院教学、科研基础条件。

**24、学院举办第八届宿舍文化大赛**

12月1日，学院学生会在文体馆多功能厅举办了“第八届宿舍文化大赛”，同学以宿舍为单位参加了比赛，他们通过话剧、小品、乐器弹奏、书法和演唱等形式展示了丰富多彩的宿舍文化，通过此项比赛，丰富了同学们的宿舍文化生活，促进了学院社区工作的开展。

**25、学院举办校区科技节系列活动之“机械走投装置设计”比赛**

12月1号下午，学生科协在图书馆一楼大厅进行科技节系列活动之“机械走投装置设计”比赛，比赛分“问答环节”和“运行装置”两大部分。此次比赛旨在加强低年级同学参加科技竞赛的兴趣，打牢学生科技竞赛的基础，通过竞赛，浓厚了学生科技竞赛的氛围，调动了同学参与科技竞赛的积极性。

**26、团委举办“传十九大精神”艺术创作大赛**

12月6日，学院团委举办了“传十九大精神”艺术创作大赛决赛，大赛主题是“传十九大精神，承中华之文脉”。参赛作品种类丰富，形式多样，比赛分为软笔组，PS组，摄影组，手工组，绘画组和硬笔组等，同学们通过艺术作品创作，融汇着对十九大精神的学习和理解，本次比赛是对广大同学进行的一次深刻的思想政治教育和艺术文化洗礼。

**27、团委举办“不忘初心跟党走、青春建功新时代”主题团日活动**

12月22日，学院团委举行“不忘初心跟党走，青春建功新时代”主题团日活动。各团支部积极组织，广大团员通过丰富多彩的志愿活动、意义深刻的主题教育会和民主生活会等活动形式展示了各级团组织践行十九大思想、弘扬爱国主义精神、积极参加社会活动的新一代青年风采。

**本期编辑：丁显有、张静辉、辛绍权、郭小宁、李俊**

**审 核：秦进东、乔熙**