



东南大学生物科学与医学工程学院

生医快讯

BME EXPRESS

第12期

2018-2019学年

东南大学生物科学与医学工程学院 主编 2019年6月5日

【重点关注】

英国皇家工程院院士、剑桥大学理查德·普拉格教授受聘东南大学客座教授

生医学院组织专家赴生源基地开展招生宣传活动

生物科学与医学工程学院行政领导班子换届第二次教职工大会成功举行

喜报：东南大学生医学院在第十六届“挑战杯”省赛荣获一等奖

喜报：我院16级本科生郝世杰荣获2018年度全国“正能量志愿者”称号

【学术动态】

【学工看点】

【教学频道】

【综合信息】

【党群工作】

【重点关注】

英国皇家工程院院士、剑桥大学理查德·普拉格教授受聘东南大学客座教授

5月8日，东南大学在四牌楼校区逸夫科技馆举行仪式，聘任英国剑桥大学工程系主任Richard W. Prager(理查德·普拉格)教授为客座教授，张广军校长向理查德·普拉格教授颁发聘书并佩戴校徽。剑桥大学初大平教授、Nghia Q. Nguyen研究员、剑桥大学南京中心总经理郭靓婷，东南大学生物科学与医学工程学院、国际合作处相关负责人及师生代表参加了活动。

理查德·普拉格教授在致辞中表示，非常感谢东南大学授予他客座教授的荣誉，他将积极推进东南大学生物科学与医学工程学院和剑桥大学工程系的交流与合作，促进两校在生物医学工程领域的共同发展。

生医学院组织专家赴生源基地开展招生宣传活动

4月29日，我校教务处副处长、招生办公室主任张力，辽宁省招生宣传组负责人、学院党委书记洪宗训，副院长徐春祥，生物电子学国家重点实验室常务副主任张宇等一行奔赴沈阳，授予沈阳市第三十一中学“东南大学优质生源基地”。张宇教授、徐春祥教授分别为高一、高二学生开展题为《纳米科技与健康医疗》、为高三学生开展题为《东大生医，让梦想起飞》的科普讲座。

另讯，在学院党委副书记周平及院团委负责人的陪同下，张力主任走进我院负责的省内招生宣传点连云港赣榆中学、新海中学等，开展访问和招生宣传活动。辽宁招生宣传组还参加了东南大学优质生源基地东北育才学校、辽宁省实验中学70年校庆庆典。（高庆华）

生物科学与医学工程学院行政领导班子换届第二次教职工大会成功举行

2019年5月21日上午，生物科学与医学工程学院行政领导班子换届第二次教职工大会在四牌楼校区群贤楼三楼报告厅召开。出席会议的有东南大学党委常委、副校长、换届工作组组长刘攀，校党委组织部副处级组织员李庭红，党委宣传部胡强。生医学院党政领导班子全体成员、学院教职工共100余人参加会议。会议由生物科学与医学工程学院党委书记洪宗训主持。（李冬梅）

喜报：东南大学生医学院在第十六届“挑战杯”省赛荣获一等奖

2019年第十六届“瑞华杯”江苏省课外学术科技作品竞赛暨“挑战杯”全国竞赛江苏省选拔赛决赛在南京农业大学拉开帷幕。5月25日上午，入围决赛的全省98所高校的参赛人员带着他们的作品齐聚南农，321件作品展开了决赛较量。在决赛的角逐场上，各组负责人对各自的项目进行了介绍和实物展示。经过激烈的竞争，生物科学与医学工程学院《新型生物医用微针的研究及其在疾病诊断与治疗方面的应用》项目在赵远锦老师的指导和张倬豪组长的带领下荣获一等奖！

喜报：我院16级本科生郝世杰荣获2018年度全国“正能量志愿者”称号

5月13日，备受瞩目的阿里巴巴天天正能量“寻找正能量志愿者”评选活动落下帷幕，全国30名“正能量志愿者”榜单正式出炉。30名优秀志愿者，从全国100名候选人中脱颖而出，获得2018年度全国“正能量志愿者”称号，同时他们还将获得天天正能量发出的10000元奖金。

我院郝世杰同学经由东南大学团组织推荐进入选拔并荣获该项称号，作为一名95后志愿者，他不计回报投身公益，投身志愿服务，致力于为白血病患者发声，制作公益纪录片，不断给自己新的挑战 and 突破。

【学术动态】

“2019年东南大学第九届大学生学术报告会”分会于5月14日晚在丁家桥校区分会场举行，来自生医、公卫和医学院三个院系的同学从各自的研究方向做了精彩报告。生医学院的肖杨、袁一通、祝晓阳三位同学分别做了题为“基于MSP430的多生理信号数据采集与参数计算监测系统”、“基于AD8232的穿戴式心电监测系统设计与实现”、“具有腹腔丛神经电磁刺激功能的磁性凝胶”的学术报告，并对会场上同学们感兴趣的问题做了一一解答。（虞娟）

为完成二胎发展与学习科学教育部重点实验室的评估任务，实验室成员特别是研究方向负责人、协调人、协助人正在积极的准备评估材料。通过生医学院本科生、研究生教务老师、科研秘书的帮助已经取得了科研院、研究生院、教务处、人事处、财务处等学校相关主管部门审核证明过的佐证材料。实验室组织相关专业老师对拟引进人员进行了面试，对其科研水平和教学水平进行了摸底了解，认可其可以承担相关工作。实验室支持的2019年开放课题项目已经确定，向开放课题负责人发布2019年的经费使用通知。

5月23日下午，实验室特邀南京航空航天大学张道强教授、北京师范大学邬霞分别做了基于机器学习的脑影像智能分析及其在脑疾病早期诊断中的应用、基于EEG源信号的有向功能连接方法研究的学术报告，实验室研究生积极参加。（金怡）

5月份的科研工作如下：横向项目完成结题共19项。南医大和东南大学合作申报项目共3个老师获得资助，分别是赵远锦、周光泉、林凤鸣老师，每人获

资助 30 万。学院科研经费到 2019 年 5 月 31 日止，科研经费到账 2348 万，项目数 57 个。ESI 和双一流经费正在按照预算计划有序推进中，预计完成预算计划总经费的三分之一。（张亚贤）

2019年5月学术报告

日期	主讲人	报告题目	报告人单位
5 月 8 日	Richard W. Prager	Coherent Pixel-based Beamforming for Ultrasonic Imaging	Professor of Engineering, Head of Cambridge University Department of Engineering
5 月 23 日	邬霞	基于 EEG 源信号的有向功能连接方法研究	北京师范大学信息科学与技术学院
5 月 23 日	张道强	基于机器学习的脑影像智能分析及其在脑疾病早期诊断中的应用	南京航空航天大学教授

【学工看点】

5 月 11 日，生医学院传统活动——极速九龙（The Amazing Race）顺利举办。脑力与体力并行的游戏设计，紧张和刺激艰巨的竞赛氛围，诱人的奖金，无尽的快乐，共同组成了当天下午美好的回忆。

5 月 23 日，生医学院魅力团支部晚会《小满小满》圆满结束，大一大二的同学们各显其能，为他们的班级争取了荣誉，活动邀请了材料科学与工程学院团委副书记王泽曦老师，经济管理学院团委副书记王亮平老师，计算机科学与工程学院、软件学院、人工智能学院团委副书记李双老师，生物科学与医学工程学院团委副书记李冬梅老师，生物科学与医学工程学院团委副书记胡高宁老师参加了活动。最终大一四年一班和大二七年班获得了本年度的魅力团支部。（胡高宁）

5 月，按照教务处和校团委要求完成 2019 届毕业生文化素质教育实践学分认定工作；发布献血通知并统计报名人数上报学生处；重点关注毕业困难学生及

心理波动学生，密切联系确保其毕业设计按时完成；督促 2019 届毕业生完成就业信息上报工作；完成港澳台征文报送工作；参加生命科学院“青春心向党、建功新时代”党日活动；承办 2019 年 5 月四牌楼校区红色讲堂工作；制作东南风采——优秀学生推送并于招办微信公众号上发布。（李冬梅）

组织师生参加 2019 年度校级“五四表彰”大会；组织全体团员继续开展每周一期的“青年大学习”工作；完成 2019 年第一期团支部短期磐石计划评审，我院共三个项目获得立项；推荐 10 位同学报名参加江苏科技馆双创志愿者培训；推荐“东大好青年”人选，最终 17 级硕士生王月桐通过初审和答辩，荣获 2019 年“东大好青年”荣誉称号；积极筹备、组织师生参与“青春为祖国歌唱”大合唱比赛，献礼国庆七十周年，目前已完成学生遴选并进行了 5 次彩排，节目初步成型。

举办 2019 年东南大学校庆学术报告会生物科学与医学工程学院分会，本次校庆学术报告会共有 12 名同学投稿，5 月 10 日了举行报告会，11 名同学做报告，本次共评出 3 篇院系优秀论文，3 个院系优秀口头报告；评选 2019 年第一批硕士优秀毕业生，共 3 人；5 月 20 日和 5 月 29 日，学办分别组织二十余位本科生和研究生赴南京诺禾致源有限公司和飞利浦医疗(苏州)有限公司，开展了两场走进名企春季岗位体验营活动；5 月 23 日召开研究生代表大会，选举产生新一届主席团，顺利完成研究生会换届。（尉思懿）

【教学频道】

认真做好课外研学及创新创业各项组织工作。5 月 18 日上午在丁家桥校区综合楼 101 进行了 2019 年第二次“国家级、省级 SRTP”结题验收，生医学院有 6 个国家级 SRTP 项目参与了本次结题答辩。答辩结果为优秀 2 个，良好 2 个，合格 2 个。2019 年立项的 6 项国家级 SRTP 项目、6 项省级 SRTP 项目于 5 月 23 日前完成了项目任务书的填写、指导老师审核和院系审核工作。2018 年立项的 45 项国家级省级校级 SRTP 项目以及 2019 年立项的 33 项校级 SRTP 项目目前处于经费报销阶段，对比学校批准的每个项目经费额度，审核学生报销金额，完成学生经费报销事项。东南大学第五届大学生生物医学工程创新设计竞赛目前处于作品征集阶段，截止 5 月底完成作品征集。完成国际基因工程机器大赛经费申请

工作。（虞娟）

本科教务稳步推进。完成 2015 级本科毕业生的毕业审核和学位审核，第一批能毕业的学生有 76 名，能获得学位的有 75 名；完成 2015 级学生毕业设计中期检查，论文提交和查重的的工作；组织全院期中教学检查；下达教学计划及落实教学任务，安排上课时间和任课老师；上报全校通识选修课（我院申报了 11 门全校通识选修课）；落实（19-20-2 学期）19 年秋季教材的征订工作；完成学习优秀生进展工作检查汇总；安排本学期期末考试时间和安排监考老师。（林海音）

研究生培养工作有条不紊。完成 2019 年补充选拔学术学位博士录取工作，共补录 5 名博士生，其中硕博连读 4 名、申请考核 1 名（按考试方式）；开展 2019 年工程博士生招生工作，前期已进行上报学院招生计划、通知报名、资格审核、公布考核安排等工作，共有 32 名考生通过资格审核，其中 26 名考生待参加面试；开展 2019 年专业学位校外导师资格申报工作，共有两位校外导师进行申报，学院学位评定分委会均全票通过，已报送至研究生院；开展第二批研究生“课程思政”示范课程改革试点立项工作，鼓励老师积极申报；开展 2019 年第二次学位评定分委员会会议准备工作，收取与审核上学位会材料等；完成院系整建制申请研究生参加短期国际学术交流的选拔工作，共有 6 名同学通过选拔，其中博士生 4 名，硕士生 2 名。（张甜）

【综合信息】

5 月 14 日下午，东南大学“海外青年学者论坛”生物科学与医学工程学院分论坛在生物电子学国家重点实验室成功举办。本次论坛共有来自美国、英国、韩国等国家 8 名青年学者参加。论坛由学院党委书记洪宗训主持，院长顾忠泽及学院相关学科带头人、系主任、青年教师出席了论坛。顾忠泽院长详细介绍学校及学院的人才政策，学院目前学科的建设及学院后期的发展，并从学院概况、师资队伍、人才培养、科学研究、学科建设、国际合作等方面详细介绍了我院的情况。洪宗训书记表示学校和学院有完善的引才制度，良好的学术平台，优厚的薪酬待遇，欢迎海外青年才俊加入我院共谋发展。本次论坛旨在为海内外生物医学工程学科前沿的青年学者搭建学术交流的平台，通过专题报告、学术研讨、实验室参观、人才洽谈等形式，促进海外青年学者对我院的了解，引进优秀人才，加

快推进世界一流大学和一流学科建设。

人事人才工作有序开展。组织完成学院教师奖教金申报评选，在个人申报的基础上，经学院、学校审核评审，黄雷老师获得中泰国立奖教金三等奖，罗守华、冷玥、徐华获得焦廷标奖教金。组织学院教师及海外优秀博士申报东南大学首批紫金学者，共推荐校内 7 人、海外 7 人参与学校评审。组织申报，并成功推荐涂景、何春鹏两位教师参加江苏省第十六批“六大人才高峰”高层次人才选拔。完成 2019 年度中国博士后科学基金评审专家的增补推荐工作，学院共有刘宏等 5 位教师积极申报。（陈小敏）

【党群工作】

5 月 31 日，由东南大学党委研工部举办的“十佳”研究生党支部评选活动在榴园宾馆新华厅中顺利举行。按照评选条件，来自 26 个院系基层党委推荐的 38 份研究生党支部经过初评，共有 15 个候选党支部进入公开答辩。硕士 171 党支部申报“十佳”研究生党支部的过程中，支部成员在党支部书记李晓冉同志的带领下，都积极参与到准备活动中来。为达到表演效果，答辩之前大家多次排练，相互配合，不断优化，展示出支部超强的凝聚力和行动力。答辩中其团结的精神及充满创意的表演给评委们留下了深刻的印象，最终总分名列前五，喜获“十佳”研究生党支部荣誉称号。

组织开展 2019 年度基层党组织评优工作，评选并申报东南大学优秀党员 2 人，优秀党务工作者 1 人，优秀基层党组织 3 个；组织教师完成留学归国人员情况统计等相关工作；经各党支部推荐、生医学院党委预审并结合学业和综合表现，拟发展肖杨等 20 位同学为预备党员。（尉思懿）

编辑：李冬梅 校稿：尉思懿 排版：冀宏 审核：洪宗训

生医快讯
BME EXPRESS