



东南大学生物科学与医学工程学院

# 生医快讯

## BME EXPRESS

第13期

2018-2019学年

东南大学生物科学与医学工程学院 主编 2019年7月13日

### 【重点关注】

生医学院硕士171党支部荣获东南大学十佳研究生党支部荣誉称号

学院组织赴南昌深圳开展考察及合作交流活动

广西医科大学一行来我院调研交流

南京创新周“紫金山国际健康大会” 东南大学分论坛“大数据时代下基于医工结合的精准医学”顺利召开

### 【学术动态】

### 【学工看点】

### 【教学频道】

### 【综合信息】

### 【党群工作】

### 【重点关注】

生医学院硕士171党支部荣获东南大学十佳研究生党支部荣誉称号

2019年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，生医硕士171党支部顺利进入“十佳”候选研究生党支部参与答辩。最终，生医硕士171党支

部在东南大学“十佳”研究生党支部评比活动表现突出，顺利入围，荣获“十佳”称号！

### **学院组织赴南昌深圳开展考察及合作交流活动**

6月3日至4日，东南大学生物科学与医学工程学院院长顾忠泽、党委书记洪宗训等一行5人前往江西省南昌市开展洽谈合作。在赣期间，与国家级新区赣江新区举行合作洽谈会，并实地拜访考察南昌工控电装有限公司等校友企业，与校友企业家共商合作、共话友谊。（高庆华）

### **广西医科大学一行来我院调研交流**

2019年6月21日，广西医科大学生命科学研究院梁浩院长一行来到生医学院，就学科建设、人才培养、科技创新等方面进行调研。生医学院院长顾忠泽、副院长张宇及相关教师参加了交流会议。顾忠泽院长首先代表生医学院对与会来宾表示热烈欢迎，他介绍了东南大学生医学院的基本情况、产学研合作情况等，张宇副院长介绍了学院学科建设及研究生培养等，双方围绕议题进行了深入、有针对性的交流探讨。梁浩院长一行参观了儿童发展与学习科学教育部重点实验室、生物电子学国家重点实验室。（陈小敏）

### **南京创新周“紫金山国际健康大会”东南大学分论坛“大数据时代下基于医工结合的精准医学”顺利召开**

6月25日下午，继上午南京创新周“紫金山国际健康大会”暨江北新区“三中心一高地”精准医学发展论坛隆重举行，东南大学分论坛“大数据时代下基于医工结合的精准医学——科研、产业、人才培养、临床转化”在东南大学附属中大医院学术报告厅顺利召开。

本次论坛由东南大学主办，东南大学江北新区创新研究院、东南大学生物科学与医学工程学院、东南大学医学院、东南大学公共卫生学院、东南大学生命科学研究院及东南大学附属中大医院联合承办。哈佛大学、麻省理工学院、加州大学、艾伦脑科学研究所、伯明翰大学、乌普萨拉大学、阿德莱德大学、乌尔姆大学、汉堡大学、神户大学、奈良先端科学技术大学院大学协办。来自国内外高等

院校、科研院所、生物医药与工程相关企业等单位从事生物医药与工程研究的 200 多位知名专家、学者、企业家参加了本次论坛。国际建康城、江北科投等领导也出席了论坛。

### 【学术动态】

由学习科学研究中心筹建的神经教育学示范教室 Neuroeducation Classroom 本月进行了第一次预实验及设备调试，科研人员通过实际操作摸索前进，找出需要改进的细节，让被试通过讲课、看视频、讨论、辩论等环节进行了神经教育学的课程初体验。

2019 年 6 月 25 日教育部教师工作发布教师司函(2019)40 号函件，经评审，东南大学再次获得教育部“国培计划”示范性项目（小学科学）国家级骨干教师和教研员培训项目，这是继 2011 年教育部开展教师培训工作后，东南大学连续第 9 年获得小学科学领域示范性培训项目，同时也是今年唯一获得小学科学国家级骨干教师和教研员培训项目的学校。（金怡）

6 月初，对同学们提交的东南大学第五届大学生生物医学工程创新设计竞赛参赛材料进行初步审核，其中包括项目设计报告、项目技术指标与测试报告、作品展示文件等内容。6 月 10 日下午在四牌楼校区中山院 303 教室进行了参赛项目终评答辩，项目组成员展示了自己的参赛作品，并回答了评委的提问，同时认真聆听了评委提出的修改意见，在后续的国赛作品中进行完善和提升。本次评比共选出一等奖 1 个，二等奖 2 个，三等奖 3 个，优秀奖 4 个。同时选送 10 支本科生参赛队伍和 2 支研究生参赛队伍参加 2019 年全国大学生生物医学工程创新设计大赛。6 月下旬，完成了校赛经费的申报和校赛总结的提交。（虞娟）

科研项目的申报工作方面：发布“十三五”装备预研共用技术和领域基金 2019 年度项目申报补充通知；组织申报教育部工程研究中心建设项目；开展东大-南医大-药科大项目医-药-工交叉科学研讨会；发布申报 2019 年度军队后勤开放研究项目的通知；组织国家重点研发计划“合成生物学”等重点专项 2019 年度项目申报；开展上海航天八院 2019 年度科技创新基金项目申报；组织 2019 年航空基金申报。

发布国家自然科学基金 2019 年结题项目结题证明；发布 2017 年的民口纵向项目（不包含国自然、省基金、国际合作项目、博士点基金、实验室开放课题、实验室经费）结账的通知；横向科研项目结题（10 万元以上和 10 万元以下）；国际合作横向项目结题。

根据教育部科技司工作要求组织开展教育部科技管理信息系统专家库专家遴选推荐工作；发布推荐“111 基地”评审专家和学科国际顶尖专家的通知；组织开展 2019 年度省基础研究重大贡献奖和省青年科技杰出贡献奖提名工作。

开展双一流学科建设-中期检查的自评估工作以及双一流学科经费按预算执行工作和经费使用的统计工作。（张亚贤）

### 2019年6月学术报告

日期	主讲人	报告题目	报告人单位
6 月 3 日	Mike Hawrylycz	Community Atlases of Cell Types of the Brain	艾伦研究所
6 月 13 日	曾勇	Nano-Engineered Microfluidics for Liquid Biopsy and Precision Medicine of Cancer	堪萨斯大学化学系
6 月 20 日	张仁云	The triboelectricity of the human body: energy harvesting, motion sensing and signal transmitting	瑞典中瑞典大学
6 月 24 日	秦磊	Brain MRI: From Bench to Bedside	美国哈佛大学医学院
6 月 28 日	尹海芳	药物靶向运输	天津医科大学

### 【学工看点】

6 月，根据校团委工作要求，完成毕业生征文征集上报工作，最终繆居正同学的文章获评三等奖；完成毕业生登记表填写审核工作；审核就业信息；上报党

员骨干培训名单；发布诚信考试教育通知；组织拍摄 2019 届本科生毕业照工作；完成 2015 级七年班毕业生研究生宿舍分配工作；组织评选 2019 年优秀毕业生，最终繆居正、顾承、张筱萱三位同学成功评选该项荣誉；按照学生处要求组织完成毕业典礼参加事宜；完成学院网站英文版教师介绍页面统一修改工作；接待连云港赣榆高级中学师生参访四牌楼校区；做好延期留校、延期住宿、暑假留校工作通知。（李冬梅）

6 月组织开展三场研究生人文与科学素养讲座，分别为 6 月 3 日美国艾伦研究所 Michael Hawrylycz 教授带来的“Community Atlases of Cell Types of the Brain”、6 月 12 日中国科学院物理所研究员、物理学家曹则贤带来的《熟悉却又难以理解的水》、6 月 13 日堪萨斯大学曾勇教授带来的《Nano-Engineered Microfluidics for Liquid Biopsy and Precision Medicine of Cancer》三场学术报告，讲座均由生医学院研会承办，来自全校各院系的数百名师生聆听了报告。

6 月 11 日组织开展研究生安全教育和诚信教育大会，邀请张继中老师为全体研究生做了实验室安全教育，学办研究生辅导员为同学们做了诚信教育。

6 月 12 日组织完成 2019 年度自主招生面试工作，本次面试邀请了 14 位专家担任评委，20 位考生分两组参加了面试；6 月下旬，完成 19 级博士新生政审工作；6 月下旬，评选第二批硕士优秀毕业生（共 9 名），组织研究生五十余人参加 2019 年度东南大学研究生毕业典礼，为一百余位硕博士毕业生办理离校手续，发放毕业证书，完成 2019 届毕业生两次集中派遣和出档；完成研究生暑期留校登记工作，开展暑期安全教育。

6 月，完成 2019 届毕业生团组织关系转移工作，继续组织团员青年参加每周一次的“青年大学习”。（尉思懿）

### **【教学频道】**

完成 2019 届本科毕业审核学位审核；做好 15 级本科毕业设计答辩、成绩评定、文档收集等后续工作；安排期末考试时间、安排监考老师、提醒督促老师们按时监考、提醒学生诚信按时考试；督促任课老师及时录入成绩并提交教学文档；对不能毕业的 19 届学生办理延长手续；对 18 级新生进行专业分流动员会（由教

学院涂景老师带队、分管各专业的负责老师共 5 人前往九龙湖校区、对学生进行专业讲解解答和动员)。(林海音)

召开生物医学工程学科学学位评定分委员会 2019 年度第二次学位分委会，共有学历博士 23 人、学历硕士 85 人、工程硕士 3 人进行学位申请，均已全票通过，东南大学学位评定委员会准予授予，现名单已在研究生院网站进行公示；同时本次学位分委会还进行了以下内容的讨论：在校受处分本科生申请学士学位讨论、盲审评阅未通过研究生申诉讨论、研究生学位论文申请技术保护讨论、研究生课程开设讨论等。顺利完成 2019 年工程博士招生面试及录取工作，共录取 22 名工程博士，其中全日制 10 名、非全日制 12 名(按学习形式)。启动 2020 年接收推免生工作，6 月份已进行的前期工作有：讨论制定推免细则，并已在学院网站上公示；确定招生目录，在 2019 年接收推免专业基础上进行修改，确定了以下接收推免生专业：生物医学工程、教育学、生物与医药（专业学位）、电子信息（专业学位）、科学与技术教育（专业学位）、职业技术教育（专业学位）。开展 2020 年度博士生导师招生资格审核工作，共有 46 位博导进行申报，均已通过学院初审，现已在学院网站进行公示，并报送研究生院待复核。完成 2019 年院系第三次博士生预答辩工作，共有 5 名博士生报名，均已通过本次预答辩。其他开展的研究生培养环节的工作还有：部分 2017 级硕士研究生中期考核第一次核对工作，2016 级直博生、2017 级（秋季）博士生中期考核工作，敦促 2014 级硕士研究生及往届生尽快答辩的工作，对即将超期的非学历研究生的预警工作等。顺利完成本学期研究生离校开通及学位证的发放工作。(张甜)

### **【综合信息】**

人事人才工作有序开展。党委教师工作部组织新进职工参加重点行业单位实践以及“不忘初心，牢记使命”主题教育，我院新进职工宗源、肖可、李光积极参会；我院刘宏教授入选 2019 年东南大学首批紫金青年学者；我院涂景副教授入选 2019 年东南大学“六大人才高峰论坛”项目资助；组织学院教师积极参加 2019 年“唐仲英青年基金”申报，最终推荐涂景老师参加学校选拔；组织学院青年教师参加“南京市 2019 年度留学人员科技创新择优资助项目”，我院王梁、赵超老师积极填报。(陈小敏)

## 【党群工作】

为适应学校规范新媒体管理的要求，进一步明确学院微信公众号的定位、提升推送品质、扩大学院影响力，生医学院于5月底完成了微信公众号认证，2019年6月初开始启用全新的认证公众号“东南大学生医学院”，今后这也将是东南大学生物科学与医学工程学院唯一一个官方微信平台。

6月，完成一批预备党员转正并将材料进行归档；完成2019届应届毕业生党组织关系转移和离校教育等工作。（尉思懿）