



东南大学生物科学与医学工程学院

# 生医快讯

## BME EXPRESS

第11期

2018-2019学年

东南大学生物科学与医学工程学院 主编 2019年5月8日

### 【重点关注】

我院彭汉川 蔡林涛 徐蓁三校友当选美国医学与生物工程院会士  
共青团江苏省委书记王伟一行莅临东南大学生物科学与医学工程学院调研  
生物科学与医学工程学院行政领导班子换届第一次教职工大会成功举行  
生医科研综合楼开工仪式在九龙湖校区举行

### 【学术动态】

### 【学工看点】

### 【教学服务】

### 【综合信息】

### 【党群工作】

### 【重点关注】

我院彭汉川 蔡林涛 徐蓁三校友当选美国医学与生物工程院会士

3月25日，2019年度美国医学与生物工程院会士(AIMBE Fellow)受聘仪式在美国科学院举行，来自全球156名科学家当选，我院校友彭汉川、蔡林涛、徐蓁顺利当选。

彭汉川教授是我院91级校友，也是新成立的“东大-艾伦联合研究中心”主任；蔡林涛研究员曾于1997-1999年期间在生物电子学国家重点实验室任副教授，负责原子力显微镜研究工作，现任中国科学院深圳先进院医药所所长，广东省纳

米医药重点实验室主任，深圳市癌症纳米技术重点实验室主任，中科院深港生物材料联合实验室主任，中国化学会第29届和30届理事会理事；徐蓁教授是我校生物医学工程专业97级校友，现任美国密歇根大学生物医学工程系终身制副教授和分管研究生的副系主任，国际超声治疗学会董事会成员，国际电器电子工程师协会(IEEE)附属杂志的编辑等职务。三位校友本次顺利当选也充分体现了我院人才培养在国际上获得高度认可。（陈小敏、冷玥）

### **共青团江苏省委书记王伟一行莅临东南大学生物科学与医学工程学院调研**

4月10日下午，团江苏省委书记王伟、副书记潘文卿一行来到东南大学四牌楼校区调研，并专程到生物电子学国家重点实验室进行了考察。生物科学与医学工程学院党委书记洪宗训、校团委、生物科学与医学工程学院相关负责同志陪同参观。王伟一行对生医学院在健康医疗等领域取得的创新成果表示充分肯定和赞赏，对学院师生表达了慰问和感谢。（尉思懿）

### **生物科学与医学工程学院行政领导班子换届第一次教职工大会成功举行**

2019年4月16日下午，生物科学与医学工程学院行政领导班子换届第一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。（陈萌）

### **生医科研综合楼开工仪式在九龙湖校区举行**

4月23日上午，东南大学九龙湖校区生医科研综合楼举行了简朴而热烈的开工仪式。生医学院院长顾忠泽、党委书记洪宗训及党政班子全体成员；教师代表吕晓迎、万遂人等；学生代表、基建处相关负责同志、施工单位代表、监理单位代表等出席了仪式。

据悉，生医科研综合楼位于九龙湖校区北部，北二环路的北侧，东南侧有土木学科楼、交通学科楼，东侧有信息电子学科楼，西侧及北侧均为空地，景观条件优越。大楼总建筑面积约33000m<sup>2</sup>，主楼高13层，辅楼高4层，项目建成后将

是一座现代化、理念先进的标杆科研综合楼，新大楼将于2020年底竣工，预计2021年投入使用。（涂景、尉思懿）

### 【学术动态】

学院课外研学指导小组于4月22日晚在四牌楼校区对申报2019年国创、省创的17个项目组进行了立项答辩评审，评审结果为国创立项项目6项，省创立项项目6项，不予立项4项，项目组自动放弃1项。（虞娟）

“2019年东南大学第九届大学生学术报告会”论文征集工作在有序进行中，本次论文征集的范围包括：已完成的2018年国创、省创项目，2018年国家级学科竞赛获奖项目，2018年发表的优秀论文和授权专利等。论文由指导教师认真把关，学院课外研学活动小组审阅，最终提交承办学院。（虞娟）

4月3日、4月16日儿童发展与学习科学教育部重点实验室分别召开了二次评估预备会，学院顾忠泽院长和洪宗训书记亲自参加了会议，并对评估提出要求：实验室要充分把大家集中起来，大家齐心协力一起做，完成好评估工作。顾院长还邀请了对实验室评估有经验的钱卫平教授参加会议，对报告提供修改意见和建议；实验室经费下拨后向实验室开放课题负责人发布2019年的经费使用通知；提交2019年教育部国培计划“紧缺领域国家级骨干教师培训项目申报书”；提交实验室2018年工作年报；向教师、科研院收集整理实验室评估关于科普活动和科研项目的佐证材料；实验室部分教师办公室陆续搬迁；联系实验室拟引进人员，了解其基本信息，安排5月份进行面讲；根据韦钰院士的需要到学校党办、工会查询韦院士关于劳模的档案资料；填写实验室2018年基本科研业务费年度实施情况总结和2018年度基本科研业务费立项预算安排及使用情况、2019年度基本科研业务费立项预算安排情况。（金怡）

3月28日-30日，器官芯片与生物医学大数据研讨会(The 3<sup>rd</sup> International Workshop on Microfluidic Chip and Tissue Engineering)在南京江北新区顺利召开。会议由美国工程院院士哥伦比亚大学Kam W. Leong教授主持、东南大学生物科学与医学工程学院院长顾忠泽、东南大学江北新区创新研究院执行院长程斌等出席，100余位来自国内外高等院校、科研院所、生物医学工程相关企业等的专家学者参加了研讨会。顾忠泽教授在开幕式致词，他表示希望通过本次研讨会深化

器官芯片、生物医学大数据等生物医学工程领域的各位学术大师之间的科研协作与学术交流，共建高端合作平台，共同促进我国生物医学工程基础研究与产业发展进入新的里程。（万旺）

4月8日，英国东英吉利大学校长 David Richardson 率团到访东南大学。王保平常务副校长会见了代表团一行，双方表达了进一步加深交流与合作的意愿。生物科学与医学工程学院党委书记洪宗训、副院长谢建明、院长助理孙钰、国际合作处等相关负责人参加了会谈。王保平常务副校长希望两校携手努力，共同推动并深化双方的务实合作。David Richardson 校长对王保平常务副校长的建议高度赞赏。他表示，愿与东南大学一道在现有合作基础上进一步探索多领域务实合作的可能性，通过工作坊等不同形式的交流尽快落实双方校级层面的深入合作，开启两校合作的新篇章。

4月12日至14日，由中国物理学会发光分会主办，东南大学、江苏科技大学联合承办的第九届全国氧化锌学术会议在镇江召开。来自国内近90所高校、科研院所及相关单位282名专注氧化锌科学研究的科技工作者，齐聚一堂，纵论氧化锌物理特性和功能器件应用方面的关键问题，展示了我国氧化锌研究领域的最新研究成果。（石增良）

4月14日，东南大学—伯明翰大学生物医学工程联合研究中心在位于苏州高新区的江苏医疗器械科技产业园内正式启用。副市长陆春云，伯明翰大学副校长 Jon Frampton,东南大学苏州医疗器械研究院院长顾忠泽，区领导陈明、陶冠红出席启用仪式。该中心为东南大学、伯明翰大学、高新区合作共建，将在包括骨骼增强技术、防疤痕滴眼液、智能表面、功能影像 AI 技术等四个领域，加强三方在科技创新、产品研发等方面的战略合作，培育和扶持科技、人才项目，促进技术成果转化。（王玉、邹玉芬）

学科工作上，ESI 和双一流学科建设经费使用计划预算通过学科办的批准，其中 ESI 引导经费 200 万，中央经费 750 万，省配套经费 500 万，经费按使用计划已经开始执行。（张亚贤）

认真组织各项申报工作，包括江苏省重点研发计划、东南大学基本科研业务费；认真组织完成国家重点研发计划“重大自然灾害监测预警与防范”重点专项 2019 年度项目申报指南征求意见、北京卫星环境工程研究所 2019 年度

CAST-BISEE 创新基金项目征集、2019 年专职科研岗指标数和专职科研岗招聘和考核办法、科技部关于发布国家重点研发计划“政府间国际科技创新合作/港澳台科技创新合作”重点专项 2019 年度第一批项目申报指南；完成 2018 年度中央高校基本科研业务费实施情况的总结；完成三大论文（SCI(含 SSCI)\EI\CPCI）奖励的统计工作，据统计，学院共 134 篇，补报 16 篇；认真组织落实东南大学-中国药科大学合作研究项目 2019 年度申报及东南大学-南京医科大学合作研究项目 2019 年度申报。（张亚贤）

### 2019年4月学术报告

日期	主讲人	报告题目	报告人单位
4 月 2 日	Allen Song	Ultrahigh Resolution Diffusion MRI: Initial Experience on GE Premier UltraHigh Performance 3T Scanner	杜克大学大脑成像研究中心
4 月 4 日	Juewen Liu	纳米酶，DNA 酶和生物界面	加拿大滑铁卢大学

#### 【学工看点】

4 月 2 日，组织开展“坚韧之美 与我同行”心理健康主题教育活动，本科 16 级学生集体观看电影《马拉松》并撰写观后感。同日，为了呼吁更多人关注自闭症儿童，在“世界自闭症关注日”当天组织本科 15 级、16 级学生开展“今天你变蓝了吗”公益摄影活动。学生热情高涨积极参与，由院团委评选的精美照片在学院公众号生思上进行展示。（李冬梅）

4 月 12 日，东南大学举办第六十一届学生运动会开幕式在体育馆隆重举行，我院领导党委书记洪宗训，党委副书记兼副院长周平和辅导员带领着生医学院方阵走过主席台。比赛在桃园操场举办，最终生医学院以七个第一名取得乙组第六名的好成绩。（胡高宁）

4 月中旬，通知 15 级本科生完成文化素质教育实践学分工作的任务；统计 15 级本科生毕业后出国申请情况；协助教务完成七年班和本校保研学生选导师工作；计算本科学生前两个学期的平均分，开展春季奖助学金评审工作。（李冬梅）

4 月 20 日上午 9 点，南京十校生命科学学科论坛工程类分会场，于东南大

学九龙湖校区隆重举办，东南大学生物科学与医学工程学院和南京医科大学生物医学工程和信息学院的部分同学参与此次论坛。

4月23日中午，生医学院2018级年级大会暨院长书记分享会在九龙湖校区教学楼举行。生医学院院长顾忠泽、学院党委副书记周平出席会议，全体2018级新生聆听了分享会。（胡高宁）

4月下旬，完成党委学工部支部微学“习”推送制作，凝心聚力专项计划汇报及领航工程中期检查汇报工作；组织本科生党支部参加第二轮党史国情知识竞赛；协助教务老师开展课堂考勤巡查工作；组织学生开展2019年度兵役登记工作；申报2项2019年度学工部社会主义核心价值观精品项目，其中1项被确定为校级重点项目；组织学生报名2019年度职业生涯规划大赛，共9人报名参赛；通知2019届毕业生生源补报、就业调查等工作；进行成贤街社区社会实践基地签约挂牌工作。（李冬梅、尉思懿）

申报两个校级社会实践基地：成贤街社区和金康光华老年中心；组织开展“五四表彰”工作，最终刘宏教授荣获校级“五四青年奖章”，112161支部被授予“国旗团支部”入围奖、特级团支部，1人被评为优秀团务工作者，6个团支部被评为甲级团支部或先进团支部，29位同学被评为优秀团员或优秀团干部；协助两个挑战杯备赛团队完成2019年度挑战杯校级选拔工作；组织全体团员开展每周一期的“青年大学习”工作；组织开展2019年上半年团内推优工作，阿依尼格尔等18位同学通过团支部民主推荐成为本次推优对象；推荐2人申报2019年度“东大好青年”评选，其中17级硕士王月桐通过初选，将参加5月举行的决赛；完成2019年度第一期磐石计划申报；完成上半年团费收取并上交校团委。（尉思懿）

配合研工部完成研究生宿舍排查工作；组织2人申报2019年度“正青年”优秀研究生评选，最终16级博士生余筠如成功当选；完成研究生春季教育基金会奖助学金和春博学业奖评审；完成研究生优秀党员、党支部和党支部申报和评比工作，推荐硕士173&174支部、硕士171支部申报校级“十佳党支部”。（尉思懿）

## 【教学服务】

完成2019级培养方案的修订；召开学习优秀生及指导教师座谈会，开展本

学期第一次学习优秀生培养实施工作检查(学院尽快组织安排本学期学习优秀生培养实施情况第一次检查,工作秘书收齐学习优秀生培养计划落实记录本;学院检查记录本上 2-4 月份的具体实施情况(学生每周和导师每月记录等));上报相关专业辅修学士学位培养方案;2018 年 2 月-至今公派交流学习学生信息核对;完成 15 级毕业、学位审核;毕业设计的开题报告审核及毕业设计中期检查;落实 19-20-1、2 学期教学任务;本院党政领导及教师进行听课检查教学质量,检查学生学风及上课出勤情况等。(林海音)

开展 2019 年统考硕士研究生复试与调剂工作,共录取统考生 50 名;开展 2019 年所有拟录取硕士研究生选导师工作;开展 2019 年学术学位博士补充选拔和录取工作;开展 2019 年工程博士招生工作;开展院 2019 年第二次博士预答辩工作,8 名博士均通过本次预答辩;开展院系整建制申请研究生参加短期国际学术交流的报名选拔工作;开展 2019 年第二次学位评定分委员会会议的通知与准备工作;开展 2019—2020 学年研究生选课目录的编制工;开展 2019 年东大企业资助“联合培养博士”工作,共上报 4 名同学。(李婷婷、张甜)

### **【综合信息】**

人事人才工作有序开展。组织学院教师积极申报 2019 年东南大学双创人才、双创团队、双创博士;组织张海洋等 5 位博士后申报 2019 年度东南大学博士后重点科研资助计划;协助学院相关教师进行省第五期“333 工程”科研项目绩效评价、结题验收;按照学校文件要求完成 2019 年学院专业技术职务评聘工作,组织教师申报、调整学科评审委员会、申请人现场答辩、学科组专家评审并投票形成最终推荐名单;积极与海外意向人才联系,推荐近十人参加 2019 年海外青年论坛;组织周光泉等 5 人进行 2019 年上半年高等学校教师资格认定;组织教师完成 2019 年东南大学教师奖教金第一轮申报,在个人申报的基础上,学院组织专家评审,最终推荐钱卫平、徐华、黄雷三位教师参加全校差额遴选。(陈小敏)

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退离休分会顺利完成换届。2019年4月24日，东南大学退离休协会生物科学与医学工程学院分会召开换届大会，林海音老师当选新一届理事长。会上，林海音老师代表新一届理事会发言，她首先感谢上届理事长张来喜老师为退离休协会所做的工作，表示新一届理事会，一定会在学院党委的正确领导下，在学校退离休协会的有关指导下，更加积极努力的开展工作，更好地发挥好桥梁作用，为广大退离休教职工做好服务工作。会后，学院党委书记洪宗训与老同志开展座谈，介绍了学院近期动态和发展情况。院长顾忠泽看望了老同志，并一道共进工作午餐。另讯，退休老同志还参加了学校组织的趣味体育比赛活动，展现了生物科学与医学工程学院老一辈同志的风采。（李冬梅）

### 【党群工作】

组织学生党支部开展“见微知著 金句共读”系列活动，参与学生覆盖本硕博党支部，学生党员组成5个学习小组，围绕各自的主题开展了主题学习活动，从学总书记用典学系列重要讲话，通过“主题—诗句—典出—释义—场合—背景故事—启示”七个方面的交流与讨论，对系列重要讲话的精神有了更加深刻的把握，也通过团结协作诞生了丰富的学习材料。4月24日，学院在群贤楼三楼报告厅举行了“新时代 新生音”学习汇报会，各小组通过“见微知著 金句共读”、“一人一种故事一人一份力量”开展现场学习交流。在场评委通过对榜样人物事迹的总结和自己的工作生活经历为大家上了一堂生动的思政课。通过现场评比并加入学习强国 app 积分进行排名，最终硕士 171&181 支部荣获第一名。（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