



东南大学生物科学与医学工程学院

生医快讯

BME EXPRESS

第14期

2019-2020学年

东南大学生物科学与医学工程学院 主编 2019年9月6日

【重点关注】

2019 年生物医学工程实践教学联盟夏季研讨会顺利召开

生医学院 2019 年秋季教师大会圆满举行

党委教师工作部到生医学院调研

【学术动态】

【学工看点】

【教学频道】

【综合信息】

【党群工作】

【重点关注】

2019 年生物医学工程实践教学联盟夏季研讨会顺利召开

2019 年 7 月 30 日，由东南大学生物科学与医学工程学院、生物医学工程国家级实验教学示范中心（东南大学）主办，电子科技大学协办的 2019 年生物医学工程实践教学联盟夏季研讨会在成都成功召开。此次会议的成功召开是生物医学工程实践教学联盟成立后的首次会议，具有开创性意义。实验教材编写是一项落地的实际工作，教材建设功在当代，利在千秋，在新一届教指委的指导下，展望十四五规划教材，做好实验教材编著工作，将对生物医学工程专业本科教学质量提升产生积极作用。（杨冬静）

生医学院 2019 年秋季教师大会圆满举行

8 月 21 日下午，生物科学与医学工程学院 2019 年秋季全体教职工大会在四牌楼校区圆满举行，学院教职工近 110 人参加了会议。会议由顾忠泽院长主持。会上，学院党委书记洪宗训首先对院校动态及学院上半年工作进行通报。张宇副院长、周平副书记、涂景副院长分别对研究生工作、学生工作、本科教育等方面进行详细汇报，并进一步布置了新学期的工作内容与重点。会上，新入职的宗源等 5 位教师还分别进行了自我介绍，表达了内心的憧憬和期盼，展现了新教师昂扬向上的精神风貌和投身学院建设发展的决心志向。学院对他们的到来表示了热烈的欢迎。（陈小敏）

党委教师工作部到生医学院调研

8 月 29 日上午，校党委教师工作部（教师教学发展中心）部长孟红，副部长顾建新、江雪华一行来到生物科学与医学工程学院，就师德师风、课程思政、教学督导、教师职业发展与培训等工作进行调研，生医学院党委书记洪宗训、副院长涂景、教学指导委员会主任谢建明、院长助理李敏俐、冷玥等参加了调研会。与会人员就青年教师教学能力培养、本科教学质量保障、学院督导组建设、智慧教室建设、教师培训等方面作了深入交流，并就实际工作中遇到的问题和困惑进行了探讨。孟红部长一行随后参观了神经教育学智慧教室、儿童发展与学习科学教育部重点实验室和东南大学-艾伦脑联合研究中心。（尉思懿）

【学术动态】

暑假期间经过五次专门会议讨论，儿童发展与学习科学教育部重点实验室 2019 年评估的 PPT 版本和总结报告 WORD 版本已完成，在科研院专家意见基础上经过修改于 8 月 26 日提交科研院公示。

由教育部基础教育课程教材发展中心主办，东南大学生物科学与医学工程学院脑与学习科学系（儿童发展与学习科学教育部重点实验室）、电子工业出版社等单位共同承办的“STEAM 教育课程教学改革”项目中期师资培训会于 2019 年 8 月 20 日在东南大学圆满完成。全国各实验区 200 余位参培学员在现场进行了学

习经历分享与交流。作为“STEAM 教育课程教学改革”项目实施计划的重要组成部分，在为期 6 天的培训中，通过 9 次专题讲座、2 次参与式研讨和 3 次课外活动，狠抓上一学期实验教学问题，重点针对理论知识、教育思维、教学实践等疑难，从源头上对症下药，为下一学期课程高效开展“保驾护航”。用理论知识涵养思想高度，用实践教学构建现实意义，此次培训无处不体现着理论与实践相结合的一体化教学模式，让人受益匪浅。本次中期师资培训的圆满结束，标志着“STEAM 教育课程教学改革”项目即将跨入下一阶段。参培教师们在对学习内容充分消化、吸收后，能够熟练地将其运用于实际教学活动中，行之有效地开展 STEAM 教学。为我国 STEAM 教育打造一批理论与实践相结合的高素质师资队伍，为 STEAM 教育本土化添砖加瓦。

由江苏省教育学类研究生教育指导委员会主办，中国认知科学学会神经教育分会、东南大学生物科学与医学工程学院、儿童发展与学习科学教育部重点实验室（东南大学）承办的“脑·信息·教育交叉研究与实践暨中国认知科学学会神经教育分会 2019 年研究生学术创新论坛”于 2019 年 8 月 23-25 日在江苏省南京市东南大学召开。本次论坛将邀请多位国内顶级学术专家，进行“脑、信息、教育跨学科整合的教育学研究”主题报告。还组织研究生分论坛，为从事本领域工作的研究生提供了充分交流与探讨的平台。（金怡）

第五届全国大学生生物医学工程创新设计竞赛于 7 月 30 日——8 月 1 日在电子科技大学清水河校区举行。7 月 31 日上午进行入围作品决赛，评委通过学生的现场答辩、作品演示与问答三个考核环节，评选出一等奖和二等奖。31 日下午，进行作品展示和经验交流，同学们在各自的展位上向前来参观的同学和老师介绍自己的作品，相互交流心得体会。8 月 1 日上午举行竞赛闭幕式暨颁奖典礼，对获奖学生、优秀指导教师及优秀组织单位进行颁奖。同时还进行了赛旗交接仪式，确定由下届承办单位中山大学承接。本次竞赛我校有 12 支队伍参与预赛，有 2 支队伍进入入围决赛，最终 1 支队伍获得一等奖，1 支队伍获得二等奖，3 支队伍获得三等奖（其中两支为研究生队伍）。

完成生医创新设计竞赛校赛后续工作。公布校赛结果，进入竞赛网登录学生竞赛成绩，整理竞赛总结，报销竞赛费用、评审酬金等。

S RTP 经费报销工作在有序进行中，其中包括 2019 年国家级省级项目 12 个，

2019 级校级项目 33 个，部分 2018 年国家级、省级、校级项目。对学生报销发票进行审核、登记。（虞娟）

转发教育部重点实验室 2019 年度评估工作的通知，学习科学与儿童发展教育部重点实验室在本次评估行列。生医学院 2020 年度双一流平台学科建设大型设备 200 万以上设备论证，生医学院共申报了一台 3000 万的设备（3.0T 超导磁共振成像系统）。专职科研岗毕昆（A 岗）和占文俊（B 岗）材料报送科研院。国重实验室共使用了专职科研岗 2019 年度的 2 个指标。第五轮学科评估，填写和统计各类报表。启动 2019 年院高校联合创新基金项目申报工作。校内 GF 项目变更流程和军委科技委项目结题。2019 年度国家自然科学基金立项项目公布，生医学院申报国家自然科学基金项目获 14 项项目立项。同时填写 2019 年度国家自然科学基金申报项目计划。推进使用 2016 年度国家自然科学基金结题项目剩余经费的工作；生医学院共有 12 个项目需完成结题等相关工作；征集科研团队的科研成果；国际科技合作重点项目工作调研通知；2019 年度国家自然科学基金项目全文反馈意见。做好关于新增中国商业联合委员会的通知，学院共有 2 位老师积极申报。科技部关于发布国家重点研发计划“战略性国际科技创新合作”重点专项 2019 年度联合研发与示范项目申报指南的通知。（张亚贤）

2019年7月学术报告

日期	主讲人	报告题目	报告人单位
7 月 6 日	黄乃正	Recent Progress in Total Syntheses on Naturally Occurring Molecules	香港中文大学
7 月 12 日	洪晓鹏	自动微表情分析：从手工特征到深度学习	西安交通大学
7 月 12 日	陈小元	Reactive Oxygen Species Go Beyond Photodynamic Therapy	美国国立卫生研究院
7 月 20 日	秦昭晖	Harnessing machine learning and omics big data to discover novel risk loci of complex human diseases	Emory 大学

【学工看点】

8月23日东南大学生医学院迎来2019级新生，学生会为新生准备了定制手袋，文化衫以及各种小贴士，新生在辅导员和志愿者的帮助下成功完成各项报到手续。8月底，刚入学两天的新生们正式开始了军训，民无兵不安，军训不仅能让人掌握必要的技能，还能加强同学们建设祖国、保卫祖国的责任感和使命感。同学们纷纷表示，将以实际行动交出一份完美的答卷。（王颖）

暑假期间密切关注相关学生动态，与家长及时沟通联系，8月完成2019届本科毕业生就业信息统计上报工作，2017级本科生跨校区宿舍搬迁安排工作，2017级本科生通讯录更新以及做好对延长学制学生的关心等工作。做好2019年本科生支部暑期思想动态上报工作，2019届毕业生第二批档案寄送工作。完成老生医保续保、17级本科生暑期社会实践材料收集、基本信息维护、各年级学生行为规范考评、部分出国交流外出实习学生退宿手续办理、学费缓缴、生源地贷款受理证明上报、本科生党支部最新数据更新及上报、党支部党员给新生上党课工作安排、上报推免生担任辅导员推荐人选。（李冬梅）

为了解医疗行业发展前景，引导学生响应国家发展战略需求，努力实现高质量就业，8月14日-17日，在东南大学生医学院党委副书记兼副院长周平老师、研究生辅导员尉思懿老师、本科生辅导员李冬梅老师、胡高宁老师的带领下，生医学院师生前往深圳相关重点单位开展为期4天的重点岗位体验活动。此次活动得到了同学们的积极响应。企业参观环节中，学生认真聆听，面对面交流中学生踊跃提问，最终都收获颇丰、满载而归。

8月22-23日，东南大学生物科学与医学工程学院举办了2019年优秀本科生暑期夏令营活动，来自全国各大高校的近百名优秀学子相聚古都南京，与学院老师交流互动，开展了一系列丰富多彩的夏令营活动。

8月，学办收集、整理近五年数据完成学科评估预评估报告学办部分；开学初完成研究生返校统计、新学期注册等工作，召开研究生班长会议，交流假期生活和思想动态，布置新学期工作等；推荐1名博士生申报宝钢优秀学生奖学金；逐个落实2019届毕业研究生去向，完成初次就业情况上报工作。（尉思懿）

【教学频道】

教学文档收集整理；成绩到位后进行学籍预审核，对有留级和退学的同学单独联系督促假期申报重修和补考；第二批、第三批学生的毕业审核；18 级学生绩点计算进行专业分流并公示，进行预分班；16 级累计绩点计算排名和公示；智能医学工程新专业申报；19 级大类培养方案的落实；7 月 31 日到深圳华大基因研究院看望实习的同学，并就下一步如何与华大继续合作进行交流。困难生转专业申请信息核对及绩点计算和上报；收集 19 级大类招生专业教师指导学生的信息。短学期开学初提醒老师上课；登录补考成绩进行学籍审核和免研最后绩点计算并上交。对大类招生申请上计算机基础课程的老师，学院组织进行试讲。2019 年 7 月，主办 2019 年生物医学工程实践教学联盟夏季研讨会；对转系转专业学生进行选课工作指导。（林海音）

顺利完成 2019 年研究生培养方案修订与录入工作。7 月 1 日~30 日，进行硕士、博士新模板培养方案初稿修订；8 月 17~24 日，研究生院对初稿进行审核，我院顺利通过；8 月 25 日~31 日，完成培养方案的录入工作。

顺利完成学科评估预评估报告的信息采集与填写工作。所完成的预评估报告内容为：学位授予情况、学生出境交流学习情况和境外学生来华交流学习情况。

顺利开展我院 2019 年优秀本科生暑期夏令营活动。7 月 1~10 日，进行夏令营活动方案的策划与发布；7 月 10 日~8 月 12 日，学生网上报名；8 月 13 日~17 日，进行入营营员的筛选，最终选拔 95 名营员；8 月 22 日，和院办、学办等部门的老师协同合作，开展了专题讲座、师生交流会、实验室参观等一系列夏令营活动；8 月 23 日，进行对营员的综合考核；8 月 29 日，夏令营综合考核成绩公示，根据本次夏令营面试结果和学院招生情况，面试成绩排名前 68 位的同学被评为“优秀营员”，并公布了“优秀营员”推免录取优惠政策。（张甜）

【综合信息】

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；推荐赵超、王梁申报 2019 年度留学人员科技创新项目择优资助项目；协助庆雨佳等 7 名优秀博士参加海外高层次人才选拔工作；推荐吴富根教授申报 2019 年国家“万人计划”青年拔尖人才项目；新进全职博后 1 人，企业联合博后 6 人，博后退站 3 人。（陈小敏）

【党群工作】

7 月底，学院党委组织以“不忘初心，牢记使命”为主题的教育实践活动，学院党政领导、学系及基地负责人、教师党支部书记、其他骨干及学生党员代表等 30 余人参加了此次活动。本次主题教育活动包括主题报告、情景教学、现场参观、工作研讨等四个部分。7 月 27 日上午，江苏省委党校法政部主任陈蔚教授应邀做了“高举旗帜 坚定‘四个自信’”的主题报告。陈教授从“四个自信”的提出的背景，习总书记对“四个自信”的阐释，以及党员领导干部应如何进一步坚定“四个自信”等进行了详细且生动地讲述。听报告的师生备受教育和启发，纷纷表示，一定不忘初心，牢记我们的核心使命，要信心百倍地投入到国际一流学科建设和领军人才培养的实践中去。主题教育活动中，围绕新一轮学科评估、教育部重点实验室评估、领军人才培养等三个专题组织了研讨，通过研讨，进一步凝聚了共识，汇聚了智慧，集聚了力量。（尉思懿）