



东南大学生物科学与医学工程学院

# 生医快讯

## BME EXPRESS

第24期

2020-2021学年

东南大学生物科学与医学工程学院 主编 2020年12月15日

### 【重点关注】

- 2020年生物医学工程国家级实验教学示范中心教学指导委员会成功召开

### 【学术动态】

### 【学工看点】

### 【教学频道】

### 【综合信息】

### 【党群工作】

### 【重点关注】

#### 2020年生物医学工程国家级实验教学示范中心教学指导委员会成功召开

生物医学工程国家级实验教学示范中心（东南大学）教学指导委员会暨课程建设审核会于11月15日在东南大学四牌楼校区召开，主任委员郑小林教授，副主任委员万遂人教授，委员赵俊教授、钱志余教授、付德刚教授、蒋红兵研究员，校外专家南京大学张弢教授、中国药科大学刘煜教授、徐州医科大学王德广与李菁菁教授，教育部高等学校实验室建设与实验教学指导委员会秘书长、东南大学设备处熊宏齐处长、生医学院张宇书记、涂景副院长及示范中心相关教师出席会议。

## 【学术动态】

科研方面，启动 2020 年下半年三大论文奖励统计：半年学院老师共发表 SCI 论文 91 篇，补报 8 篇，影响因子在 10 以上的论文有 3 篇。完成 2020 年国自然科学基金立项项目在校科研系统填写立项登记和到账办理；2021 年国自然科学基金项目申报动员会。2020 年 GF 装备预研共用技术领域快速支持项目申报。征集国家重点研发计划“变革性关键技术科学问题”重点专项 2021 年度项目申报指南意见及建议，2021 年省基础研究计划（自然科学基金）青年科技人才创新专题立项项目指南。完成省科学技术厅关于组织开展首届江苏省科技创新发展奖推荐评选工作。学科方面，完成优势学科经费会议计划制定，学科评估材料的专利成果的统计，国自然科学基金项目和国防科研项目的统计，学院年总经费到账统计和横向项目统计。（张亚贤）

学习科学中心 11 月 29 日下午邀请到上海交通大学计算机系严骏驰特别研究员就组合优化问题机器学习研究的研究背景和相关进展做了题为《图匹配问题的机器学习求解》的学术报告。11 月 5 日，教育部国培办发布“国培计划”十周年优秀典型案例评审结果，东南大学百研工坊团队申报的“研究、示范、创新，构筑学科人才培养高峰”案例在众多国培案例中脱颖而出，入选“国培计划”优秀典型工作案例。11 月，彭汉川教授因为对大规模生物数据可视化和定量分析的贡献入选了 2021 年 IEEE Fellow 名单，在 IEEE 正式公布的新晋 Fellow 名单中共有 282 位学者入选，其中华人学者 75 位。（金怡）

## 【学工看点】

11 月完成 2021 “天生医对”迎新年晚会筹备工作，晚会效果极佳，反响热烈。指导学生完成 2020 年暑期社会实践结项答辩并进行评优工作，其中“东南学府，疫时多少豪杰”项目获东南大学“十佳团队”提名一项。学院团委联合本科生党支部及学生会开展东南大学“凝聚青春力量，助力美丽江苏”专项行动，并将此活动作为主题党日活动申报 2020-2021 学年的领航工程计划。完成优秀迎新志愿者评选，我院近 30 位同学获评东南大学优秀迎新志愿者。组织本科学生有序参与 2020 年本科生献血并做好慰问工作，落实有温度的育人工作。完成“伯

黎助学金”新生评选、老生补选及网上申报工作。组织 2020 级全体本科新生参与江苏省大学生安全知识考试及校史校情知识竞赛，我院获评全校第七。全面负责学院志愿服务项目库收集整理工作并规范志愿服务时长认定办法。做好为 2020 级家庭经济困难新生发放寒衣工作，关注他们的学习与生活。强学计划稳步进行中，做好学生谈话，成效分析，本月与强学计划学生谈话累计 30 小时，与家长谈话累计 10 小时。推进落实东南大学基层团支部“两清单一创争三落实”建设计划，积极申报江苏省百强千优团支部。做好 2020 年本科生思想状况调研工作，及时了解学生思想动态，尽可能避免危机事件。做好 2020 年东南大学服兵役中央部属高校学生国家教育资助工作，联系相关学生做好帮扶。组织本科生学习团课“中国社会主义青年团第二次代表大会”以及集体观看大型电视纪录片《为了和平》。做好学院资助专员换届工作并开展系列培训，真正发挥资助专员作用。做好团中央智慧团建系统学社衔接及团支部对标定级工作，其中学社衔接率和对标定级均为 100%。组织学生积极参加东南大学第三期志愿服务实践学堂，于实践中获真知。完成 2019-2020 学年瑞华启梦助学金年审工作以及 2020 届毕业生第二批基层就业学费补偿和国家助学贷款代偿申请工作。完成 2020 年东南大学本科单项奖评选工作，近 70 人次获奖。做好学院推优入党试点改革阶段性总结工作。组织学生观看“青年大学习”及“党史云讲演”主题团课，青年大学习完成率始终位于全校前列，累计积分全校前三。完成常态化疫情防控背景下的学生管理相关工作（例如确保学生每日健康打卡，入校申请、出校申请、返校申请等系统审核工作）以及疫情形势变化时的学生去向紧急摸排。（王颖）

### 【教学频道】

研究生教学方面，11 月份召开教师座谈会，组织我院教师积极参与研讨活动，进一步学习贯彻全国研究生教育会议精神。召开专业学位研究生培养工作研讨会。研讨会分为为校外指导教师授予聘书、参观生物电子学国家重点实验室、校内外导师交流发言等几个部分，对于学院深化产学研交流合作、提高专业学位研究生培养质量以及加强专业学位研究生实践基地建设具有重要意义。修订研究生课程教学大纲，充分融入课程思政元素，推进课程思政全覆盖。加强与兄弟院校的交流学习，促进学科专业建设发展。11 月 23 日，南航自动化学院领导和教

师来我院进行调研，共同探讨了研究生招生、培养与研究生管理相关事宜。同时开展了 2021 年全日制博士研究生招生工作，本次招生面向全日制学术学位和专业学位博士研究生，前期工作已完成，学院将根据研招办相关文件及我院招生工作细则，对考生申请材料进行审核并公示审核通过名单。（张甜）

完成 17 级、18 级、19 级部分硕士生和 18 级部分博士生的开题材料审核；完成 18 级、19 级部分博士生的中期考核材料审核；协助研究生院进行 18 级硕士中期考核筛选工作；完成 15 级、16 级、17 级部分博士生和 17 级部分硕士生答辩材料审核及所有归档材料的验收工作；完成部分学生公共讲座成绩录入；完成部分学生成绩证明、排名证明的出具工作；完成部分学生离校审核；完成部分博士生参加国际会议的申请审核工作；完成部分学生的论文上传审核工作；进行 19 级专硕的专业实践前期材料的审核工作；完成超期未毕业博士生和硕士生的情况统计工作；完成研究生课程的统计工作；协助研究生院完成研究生“课程思政”示范课程建设试点项目验收结题材料的提交工作；整理研究生档案材料 70 份并转交研究生院；协助部分教师做好调课工作；完成教室借用审核工作；配合研究生院完成学生在 MOOC 平台创新创业类课程的身份认证及成绩匹配等工作。

（虞娟）

本科生教学运行方面，顺利完成常规的日常教学运行工作，本科各类数据填报、期中考试工作安排、四六级考试前期准备、20 级导师分配工作、期中教学听课检查、学习优秀生的选拔级指导老师的匹配等。（林海音）

大学生创新创业项目（SRTP）完成 2020 年 SRTP 项目结题验收，共计 64 个项目参加答辩，其中国家级项目 6 项，省级项目 7 项，校院级项目 51 项；获得优秀 10 项、良好 21 项、通过 17 项，延期 16 项。2021 年 SRTP 项目共征集指南 70 项，成功完成双选 49 项，经过现场答辩评审，共立项 A+类（校重大）5 项，A 类（校重点）9 项，B 类（校一般）20 项，C 类（院系级）14 项。

教师教学发展方面，组织学院教师参加首届东南大学教师教学创新大赛等。在第 62 届青年教师首次开课培训活动中，我院教师表现优异，共有 5 人（杨元魁 陈怡 肖可 谢雪英 宗源）顺利通过，其中杨元魁老师获得优秀（本年度唯一）。

大学生生物医学工程创新设计竞赛省赛顺利举行。11 月 25 日，第一届江苏省大学生生物医学工程创新设计竞赛决赛在东南大学落下帷幕，本次竞赛由我院

承办。共有 17 所高校的 108 支队伍报名参赛，20 多支队伍入围决赛，经过激烈角逐，来自南京医科大学、东南大学和南京航空航天大学的四支参赛队获得了一等奖；南京大学、徐州医科大学、南京理工大学、苏州大学、江苏科技大学、南京药科大学、盐城师范学院等高校参赛队分获二、三等奖；东南大学、南京理工大学、徐州医科大学等 8 所高校获得优秀组织奖。

工医结合与创新人才培养论坛成功举办。11 月 8 日，作为第五届中国高等工程教育论坛的分论坛之一，工医结合与创新人才培养论坛在长沙成功举办。本分论坛由我院承办。成功召集多位“工医交叉”教育领域的专家学者，从多个角度深入探讨工医结合新型人才培养模式，整场论坛内容精彩纷呈，引起与会代表强烈共鸣。会上万遂人教授发表了题为《BME 工程教育认证与工医结合人才培养》的主题演讲。涂景副教授以《“科学与技术、工程与医学、创新与转化”三融合一贯通高端人才培养改革实践》为题作报告。论坛现场氛围浓郁、反响热烈，吸引了共计一百余人前来参会。（陈小敏）

### 【综合信息】

院办组织召开学院教师座谈会，邀请刘宏、赵祥伟、杨芳、杨元魁和周光泉等老师就教学科研经验和心得进行经验分享和交流。同时，征集大家意见，提前筹划年底绩效考评工作。组织召开为期 2 天的学科评估和十四五规划研讨会，以广开言路、凝聚共识、群策群力做好第五轮学科评估和十四五规划工作。（院办）

人才人事工作，发布 2020 年生医学院专任教师全球招聘公告，积极与海外意向人才联系。经过学院遴选，共推荐 5 名优秀博士参加下半年微论坛，2 人即将参加 12 月份进人会；发布 2020 年生医学院博士后全球招聘公告，积极宣贯“至善博士后”新政策。11 月份，1 位优秀博士申报“至善博士后”；1 人申报在职博士后。按照学校文件要求完成 2020 年专业技术岗位分级聘用推荐工作。组织新进教师进行第二期岗前培训；协助相关老师完成延迟退休申请；启动 2020 年积分考核工作，做好教师积分考核前期成果认领等准备工作。（李婷婷）

### 【党群工作】

调研与总结本届生物科学与医学工程学院党委工作报告，以及党费收缴、管

理、使用情况报告，核实各支部人员，完成学院基层党委换届前期准备工作；启动下半年组织发展工作，做好 16 位发展对象家庭成员政审工作；启动建党 100 周年系列党日活动，结合学院专业发展历史与学院党委发展历史，收集相关照片与视频、校友采访，形成“建党百年-院党政史影像展”；整理 2020 年学院抗疫相关党日活动上报学校组织部。组织学院党政班子、理论中心组、党支部书记学习十九届五中全会精神；督促学院教师完成网络安全培训；组织研究生院学位办公室主任岗位民主推荐工作。持续 2020 年下半年南华县家庭经济困难学生“一对一”结对帮扶。（张怡茹）

---

编辑：张怡茹 校稿：尉思懿 排版：朱文勇 审核：张宇

**生医快讯**  
**BME EXPRESS**