



东南大学生物科学与医学工程学院

# 生医快讯

## BME EXPRESS

第29期

2020-2021学年

东南大学生物科学与医学工程学院 主编 2021年6月16日

**【重点关注】** 我校面向辽宁考生开展线上招生宣传活动

**【学术动态】**

**【学工看点】**

**【教学频道】**

**【综合信息】**

**【党群工作】**

**【重点关注】**

为确保疫情期间招宣工作“不断档”，我校招生工作改革创新，主动谋划，5月20-22日期间与沈阳一中、抚顺二中开展优质生源基地云签约、云授牌，面向辽宁考生进行招生宣传直播活动。希望以共建“优质生源基地”为契机，扩大学校的知名度和影响力，切实加强优质生源基地建设和深入交流。东南大学辽宁招生宣传组组长、生物科学与医学工程学院党委书记张宇教授，生物科学与医学工程学院教学院长冷玥副教授，生物科学与医学工程学院柏毅副教授，夏小俊老师，教学秘书陈小敏参加本次线上活动。

**【学术动态】**

国家自然科学基金部分在研项目2021年度直接经费下拨通知，2021年生医学院共

有在研国家自然科学基金项目 20 项，涉及 17 年度立项 1 项，18 年度立项 6 项，19 年度立项 13 项，2021 年度我院国家自然科学基金直接下拨经费 551.8 万。组织 2019 年度应结题的横向项目完成结题的相关工作。此次横向项目结题分为三种情况，截止 2019 年 12 月份经费到款为零应终止项目、经费已到齐应结题项目及经费到齐应终止或延期的项目。针对三种不同情况的项目，分门别类的通知到相关项目的负责人按要求完成相关的结题事项。下发国家重点研发计划“数学应用”“信息光子技术”“新型显示与战略电子材料”等“十四五”重点专项 2021 年度申报指南的工作通知。

根据国家自然科学基金委员会科研诚信办公室关于江苏地区科学基金资助项目资金开展督查的通知，2021 年 6 月份开始以抽查方式对江苏地区部分科研资助项目资金开展监督和检查工作，根据学校的通知精神，我院有 1 位老师的项目被抽查到，学院点对点通知到相关项目负责人，要求负责人高度重视此次的监督工作于 6 月 10 日前准备好相关抽查材料。

征集十三五科技创新成果展的材料和科协成果展的作品，学院张宇书记和周平书记积极提供作品素材。学院涂景老师和吴富根老师省杰青项目进入第二轮评审。在编教师和科研人员申请安装实名制的手机学术外联 APP 人员名单统计工作（共 34 位教师申请），通过审批同意后并签订相关的安全承诺书后学院教师可以访问境外学术资源。

2021 年学院提升学科经费计划已完成向上申报工作并通过审批，学科经费已监督相关老师尽快的执行学科经费计划的使用。（科研工作）

### **【学工看点】**

5 月为改善预警学生学习状态，提高学业成绩，组织免研学生与学业预警学生一对一结对帮扶。根据相关规定及学校要求，落实 2021 届高校毕业生第一批基层就业学费补偿和国家助学贷款代偿申请工作。统计本科学生疫苗接种情况，接种率超过 85%。组织我院本科生党员积极申报 2020-2021 学年东南大学优秀本科生党员，其中我院本科生党支部书记李翔菲同学获此项荣誉。组织我院港澳台本科学生积极参加 2021 年“相聚江苏、青春飞扬”-江苏高校港澳台大学生交流营活动。为更有针对性地提升心理委员的朋辈互助技能，促进彼此连接，组织

2020 级心理委员参加“感谢有你，温暖同行”——心理委员素养提升及心理情景剧展演活动。为保障经济困难学生就业，组织经济困难学生参加首届“苏乡永助”江苏省国家助学贷款大学生专场招聘会。为提高家庭经济困难学生资助水平，组织经济困难学生参加“诚信，与青春同行”主题活动暨签订国家助学贷款还款及展期协议。为精准满足学生需求，提升资助工作成效，学院完成多项“有温度的资助”，其中包括阳光早餐资助计划、原建档立卡学生生活补助以及“启程”就业资助计划等。组织学生报名参加 2021 年东南大学“爱从家开始”暑期新生家访活动，持续加强国家学生资助政策宣传工作。完成离岗辅导员欢送会《你的青春我做伴》原创歌曲录制及 MV 拍摄。做好 19 级本科生跨校区搬迁工作，安排好学生宿舍，与总务处车队联系，落实安排车辆，确定搬迁方案（搬迁时间、车次、学生安全教育等）。为加强辅导员理论素养，提升职业化、专业化水平，5 月参加多场学生线业务学习，包括“党课专项培训”、“教育实践研究方法 with 论文写作”等。

5 月学院团委组织本研学生参与 10 场党史云讲演系列主题教育活动，其中包括“十六大：从‘总体小康’到‘全面小康’的部署”、“科学发展观与中国发展的‘黄金十年’”等。为严格管理团属新媒体平台，保障网络和信息安全，统计排查学院团委直接联系的学生会、研会、社团等运营的各类新媒体平台。组织学生申报 2021 年东南大学暑期社会实践选题，根据校团委通知，开展东南大学第二批志愿服务时长补录工作。组织学生参与 5 月的“青年大学习”网上主题团课，参与率位于全校前列。（学办工作）

### **【教学频道】**

2021 年我校优秀博士、硕士学位论文评选结果公布，我院徐春祥老师、张宇老师各自指导的两名博士论文，吴富根老师、卢青老师、柏毅老师、孙啸老师、杨芳老师各自指导的五名硕士论文分别获得 2021 年我校优秀博士学位论文和优秀硕士学位论文。以上获奖论文将推荐参评江苏省优秀博士、硕士学位论文。

开展 2021 年度（第一期）研究生指导教师培训工作，培训对象主要为 2021 年度获批硕士生导师资格的新导师，培训旨在全面落实研究生导师立德树人职责，提升新上岗研究生导师指导研究生和严格学术管理的能力。本次培训，我院新硕

导全员到场，积极参与、热情高涨。我院将按照学校对新上岗导师的各项要求，在研究生培养工作会议、研究生招生考前培训等工作中继续落实对新导师的教育与指导，使导师培训活动常态化，形式多样化。

东南大学 2021 年第二批全日制博士研究生补录工作结束，第二批我院拟录取共 15 人。东南大学 2021 年非全日制工程博士招生工作开始。此次招生目标少而精，围绕关键核心技术领域、重大工程项目、重大科技项目，强调与大中型企事业单位开展工程博士研究生联合培养专项招生。经过严格初审，我院共 9 名考生进入下一轮招办考核环节，考核将公平竞争、择优录取。

我院赵祥伟老师根据生医专业特点及人才培养目标，结合教学计划，申报了名为《生物医学工程中的微纳加工》的教材建设项目，获得 2021 年研究生优秀教材立项。董健老师申报的《化学生物学》课程通过 2021 年研究生在线开放课程立项，学院将继续加强在线开放课程建设和管理，推动信息技术与研究生教育教学深度融合，促进优质教育资源应用与共享。

顺利完成 2018 级硕士研究生论文抽盲、答辩材料审核、档案材料整理等毕业答辩环节。目前有 81 名生物医学工程、生物物理学硕士研究生材料提交生医学院学位分委会讨论，11 名教育学硕士研究生材料提交外国语学院学位分委会讨论。（研究生教务）。

本科教学运行方面，期中教学检查后续跟进；落实 21-22 暑期学校及秋季学期教学任务，进行教学质量维护；安排本学期期末考试；处理日常教学教务工作，保证教学运行平稳顺利。

教研教改方面，学院积极响应内涵式发展要求，人才培养过程中注重美育劳育类课程建设，5 月份，共组织申报美育类通识课 7 门，获得校级立项两门；组织课程骨干教师参加全国高校劳动教育体系建设高端研讨会，为后期结合专业建设开展劳动教育教学改革做准备。《物理化学》、《生物信息学基础》两门课程积极申报第二批国家级一流线下课程（金课）。

毕业设计方面，实现全过程的在线管理，从工作计划到立项、选题、审题、开题、撰写、教师指导、答辩、成绩评定、材料归档各环节均进行全方位的线上检查与评价；检查过程中发现问题，及时研讨，纠正偏误，并将检查结果及时反馈，形成有计划、有落实、有反馈的“闭环”质量监控体系。2021 届共完成本

科毕业设计（论文）选题 92 篇，91 人顺利通过答辩，3 人推荐校优秀论文，首次抽盲的 5 篇论文均合格，且反映质量较好。

课外研学方面，李怀景、朱小渝、沈靖菲三位同学获得 2021 年东南大学第十届大学生学术报告会优秀论文奖；积极动员研学成绩优异的学生报名“互联网+”主赛道，共 12 支队伍报名参赛。

学科竞赛方面，2021 年 5 月 29 日，第二届江苏省大学生生物医学工程创新设计竞赛决赛在南京大学举行。经过前期充分动员，我校共 29 支队伍报名参赛，最终获得一等奖 1 项、二等奖 2 项、优胜奖 7 项，获奖人数超过 30%。（本科生教学）

### 【综合信息】

5 月中旬，东南大学生物科学与医学工程学院党政班子及教师代表赴市计量院国家生物技术药物产业计量测试中心进行调研交流，在市计量院林学勇院长的陪同下，先后参观了该中心的展厅和重点实验室。调研会上，林学勇院长对市计量院和该院国家生物技术药物产业计量测试中心筹建的基本情况进行了介绍。顾忠泽院长介绍了生物科学与医学工程学院在教学、科研、人才培养等方面的基本情况，并对国家生物技术药物产业计量测试中心的建设及发展规划表示了肯定，表示市计量院可以作为生物科学与医学工程学院的本科生实习基地、研究生工作站，未来双方可以签订全面战略合作协议，共同建设医疗器械领域的教育示范基地。

此次调研双方围绕产业与科研的互补交叉发展、共同建设地方实验室、联合申报重点研发项目、解决生物领域的“卡脖子”技术等诸多议题进行了深入的交流讨论，并取得了广泛的共识。双方将继续加强沟通交流，致力合作共赢，共同为服务生物医药产业、提升省内医药竞争力做出新的更大贡献。（合作交流）

### 【党群工作】

为迎接建党百年，学院党委继续推进“四史”学习、党史党课及主题党日活动：2021 年 5 月 11 日，学院全体党员上党课《红灯永远照亮中国——吴振鹏烈士传》，学习革命烈士生平事迹；2021 年 5 月 18 日，生医学院生物材料研究生

党支部与本科生党支部牵头，回顾“五四运动”的历史，学习“五四精神”；2021年5月25日，生物电子学研究生党支部牵头，学习抗疫楷模，对在抗击新冠肺炎疫情斗争中涌现出的先进个人和先进集体表达了崇高的敬意与学习感悟。

支部建设方面，根据《东南大学党支部工作细则》，党支部人员数一般不超过50人，学院党委启动支部调整工作，将接近或已超过50人的研究生支部进行拆分。

组织发展方面，本批发展对象共计41名学生。经各党支部审核发展对象、医学院党委预审并结合学业和综合表现，拟将周建康等41名同志发展为中共预备党员，并报校党委组织部。（党务）

2021年5月7日，完成南华扶贫第二次福利采购发放，端午福利招标采购系列工作。2021年5月15日独生子女奖励金统计发放，共发放20人，其中补发1人。（工会）

---

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**