

# 苏州科技大学学术委员会 2021 年度工作报告

校学术委员会主任委员 姜朋明

各位委员、同志们：

2021 年是苏州科技大学实施“十四五”事业发展规划的开局之年，是学校谱写转型升级新篇章的关键节点。学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，加强党对学校工作的全面领导，全面落实立德树人根本任务，不断推进各项事业高质量发展。

苏州科技大学学术委员会是学校最高学术机构，在学校党委、行政领导下，统筹行使学术事务的决策、审议、评定和咨询等职权。一年来，校学术委员会遵照《苏州科技大学学术委员会章程》积极开展工作，认真履行各项职能。下面，我代表校学术委员会向各位委员报告 2021 年度校学术委员会的工作情况，请各位代表审议。报告包含两个部分，第一部分是对学校的学术水平、学科发展等方面进行评价；第二部分是 2021 年度校学术委员会的运行和履职情况。

**一、对学校总体的学科专业发展、人才培养质量、师资队伍建设和科研学术水平等方面的评价和建议**

**1. 凝心聚力，科学谋划，学科建设取得新成效**

学校将 2021 年定为“学科建设年”，突出重点、扶优扶

强、打造高峰。围绕学校“十四五”事业发展规划提出的“办学层次突破工程”，将“申博”工作作为重点工作，全力以赴做好博士学位授予单位和博士学位授权点申报准备工作。对照基本条件深入调研、查缺补漏，采取有效措施补足弱项短板，提升核心指标竞争力。2021年，学校获批7个硕士学位授权点，至此，已拥有17个硕士学位授权一级学科，14个硕士专业学位授权类别，学科结构和布局更加合理。此外，6个学科成功获批“十四五”省重点学科，学科分层建设体系不断健全。ESI学科发展态势良好。截止2021年底，工程学科潜力值已达196%，化学、材料科学学科潜力值分别升至96.83%、77.59%（2022年3月化学学科潜力值已达101%，进入ESI前1%）。学校6个学科入选2021软科中国最好学科排名上榜学科。

## 2. 立德树人，深化改革，人才培养质量稳步提升

学校全面落实“立德树人”根本任务，扎实推进人才教育改革。本科专业人才培养方案不断优化完善，在思政课中全面加强以党史教育为重点的“四史”教育，做到心理健康教育全覆盖，劳动教育纳入人才培养全过程。依托省双创中心，多措并举，学生创新创业取得新突破。2021年，获批省课程思政建设示范专业1个、示范课程2门。14个专业入选省一流本科专业，5个专业通过专业认证、评估（复评）。22门课程获首批省一流本科课程。6部教材获批省重点教材立

项。获 2021 年江苏省教学成果奖 6 项。获批教育部首批新文科研究与改革实践项目 1 项，教育部产学合作协同育人项目 40 项，省高等教育教改课题 7 项，其中重中之重课题 1 项。在首届江苏省高校艺术教师基本功展示中获得 3 个单项的全省第一，1 个全能全省第一；在首届江苏省高校教师教学创新大赛中获省特等奖 1 项，一等奖 1 项，学校获“优秀组织奖”。学生获包括“挑战杯”大学生课外学术科技竞赛黑科技专项赛特等奖、中国国际“互联网+”创新创业大赛金奖、美国数学建模竞赛特等奖提名奖等在内的各类省部级以上学科竞赛奖项 1500 余项。

在研究生教育方面，加强学术道德和学术诚信教育、构建实践育人机制；加强教学督导、强化过程监管、严格论文评阅；完善导师管理机制、优化导师队伍结构、选树优秀导师典型；打造优质教育资源、搭建科研创新平台、推动产教融合。2021 年，2 门课程获江苏高校外国留学生英文授课省级精品课程；3 篇优秀教学案例入选全国金融专业硕士学位教学指导委员会优秀案例，并收录至中国金融专业学位案例中心库；新增江苏省研究生导师类产业教授 5 名，新增 8 家江苏省研究生工作站，获“江苏省优秀研究生工作站”2 家；获省优秀硕士学位论文 4 篇；连续 12 年被评为省“研究生优秀招生单位”，获评省研究生教育工作综合评价 A 等第，位列全省硕士培养单位第一名。此外，“研究生青年志愿者

协会”团队获首届江苏省社会实践和志愿服务“十佳研究生团队”提名奖。

### **3. 引培并举，量质并重，人才强校战略实现新突破**

学校大力实施人才强校战略，聚力加强人才队伍建设。在人才引进、专业技术职务评聘、岗位考核与聘任等师资队伍建设工作，认真执行有关政策规定，依法依规开展各项工作，师资队伍建设工作整体运行平稳有序。高层次人才通过建平台、组团队等举措，发挥头雁作用，引领学科发展，有效提升了学校的学科显示度和学校知名度。同时，进一步加强了青年教师队伍建设，优化政策对青年教师成长的支持力度，青年教师水平提升显著。

2021年，学校举办“2021年度青年人才高端论坛”，引进包括国家杰青、百千万人才工程入选者、吴玉章奖获得者等领军人才在内的高层次人才157名，新增省“双创人才”“青蓝工程”等省级人才工程入选者38人，省优秀教学团队和优秀科技创新团队各1个，姑苏宣传文化特聘人才1人，获批苏州市外籍院士工作站1个。人才队伍建设成效显著。

### **4. 务实挖潜，质量优先，科技创新再创新佳绩**

学校深化改革，创新驱动，科学布局，积极培育孵化高水平科技成果，以获得高级别科技奖项为抓手，支持各类科技成果的整合和集成，提升了各类项目和奖项申报的数量和

质量。

2021年，共获批国家自然科学基金项目、社科基金项目等国家级项目44项，新增横向项目477项。获批国家重点研发计划课题1项，保持国家重大重点项目5年不断线。获上海市科学技术奖一等奖、云南省科学技术奖二等奖等省部级政府奖9项，获“江苏发展研究奖”一等奖。李长明教授再次入选科睿唯安“高被引科学家”榜单。“江苏省建筑碳中和技术工程研究中心”获江苏省发展和改革委员会批准立项建设，“苏州市海绵城市建设重点实验室”获苏州市科技局批准立项建设。获授权专利136件，其中发明专利102件，同比增长54.5%。21个项目获批2021年度省科技计划立项项目，郭春显教授领衔的“表界面优化构筑水处理耦合系统创新团队”获批2021年度江苏省高校优秀科技创新团队立项。

学术委员会认为，2021年学校事业发展取得了很大进步，学校正以新发展理念为引领，围绕学科发展、师资队伍建设、人才培养、科学研究等工作，不断探索发展的新思路、新模式、新机制，学校发展呈现良好态势。

在肯定成绩的同时，我们也清楚地认识到学校未来的道路依然是机遇与挑战并存，需要居安思危，保持忧患意识，统筹规划，有序解决学校发展面临的深层次问题。要以“十四五”发展规划为指引，进一步明确发展目标，深化改革，

打破发展瓶颈，激发快速发展活力。校学术委员会要在 2022 年的工作中积极推进和落实。

## **二、校学术委员会的运行及履行职责情况**

### **1. 完善组织机构建设**

2021 年 5 月我校召开校学术委员会第三次全体会议。根据校党委常委会提名，选举姜朋明同志为校学术委员会主任委员。

### **2. 积极发挥机构作用**

校学术委员会的第三次全体会议审议通过了《苏州科技大学学术委员会 2020 年度工作报告》和《苏州科技大学高质量期刊目录（征求意见稿）》。

各专门委员会多次召开有关会议，为学科发展、师资队伍建设和教育教学、科学研究等方面献计献策。

**学科建设委员会**在学校学科规划与建设等相关学术事务中充分发挥职能。召开专委会会议讨论了学校“十四五”学科建设与研究生教育专项规划草案。对于“十三五”期间学科建设与研究生教育取得的成效及存在的问题、“十四五”期间学科建设与研究生教育的指导思想、发展目标和具体措施进行了深入讨论。对提升学校办学层次、培育新兴交叉学科、加强学科人才队伍建设、提高研究生教育质量等方面，提出了许多宝贵的意见与建议。

**教师聘任委员会**在教师职称评审、专业技术岗位聘用、人才引进、各类人才工程评选和高层次人才聘期考核等工作事项中，切实履行相应职责，各项工作运行规范，进展顺利。在新的职称评审文件修订过程中，全体教师聘任委员会委员坚持学术标准，发挥学术专长，认真履行职责，充分发表个人的意见，积极参与职称文件的修订和审定工作。

**教学委员会**积极完成相关项目、相关成果的推荐审定工作；开展项目结题验收工作；并对“十四五”本科人才培养专项规划开展研讨，围绕传统优势专业和新兴专业融合发展、“五育”并举、人才培养模式创新、专业认证、师范专业发展、教学条件改善等进行了深入探讨，提出建设性意见。

**科学研究委员会**审定了“十四五”科研创新发展专项规划，分析了“十四五”期间我校发展面临的机遇、挑战和需要重点关注的问题，建议规划要兼顾科研投入与产出的平衡；重点支持学校学科发展急需的高水平成果；继续加强与地方的深度合作，设立“科研率先融入苏州”专项计划；对标苏州市在全国的经济地位，提高学校发展目标与定位。

审议了《苏州科技大学高质量期刊分级目录》。坚持原则、多方调研，确保了学术的连续性和稳定性，同时兼顾学科特色、优化期刊结构，具有较高显示度，对学校学科发展、高质量考核将起到有力推动作用。

审议了《苏州科技大学纵向科研项目和经费管理办法》、《苏州科技大学纵向科研项目间接费用管理办法》、《苏州科技大学科研项目经费预算调整管理办法》、《苏州科技大学科研经费结余经费结转管理办法》、《苏州科技大学自然科学类校级科研基金管理办法》等 5 个管理办法，全力推进我校科研事业大发展。

**学术道德委员会**遵循尊重事实、程序合法、教育与预防结合的原则，不断落实《苏州科技大学学术不端行为认定办法（试行）》等文件精神，本年度学术道德委员会共接到 0 起学术不端行为的举报。

**学术伦理审查委员会**组织专家对申报科研项目涉及学术伦理的材料进行审核。对 2021 年拟申报国家自然科学基金、江苏省自然科学基金等共计 19 个项目的伦理审查报告逐份评议，提出了相关修改建议，完成伦理审查。

2021 年，在学校党委、行政的领导下，在全体委员的共同努力下，校学术委员会充分发挥了在学校学术事务中的作用，完成了各项工作任务。2022 年，面临“申博”工作冲刺任务，校学术委员会将进一步加强各专门委员会、学院（部）学术分委员会的紧密团结，加强自身建设，不断改进工作，提高处理学术事务的能力，克服难点，解决问题。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，遵循学术规律，尊重学术自由、学术平等，鼓励学术创新，促进学术发展和人才



培养，为提升学校学术水平和推动各项事业科学发展做出贡献！以实际行动、优异成绩迎接中共二十大的胜利召开！

2022年3月23日