

# 材料科学与工程学院 2023 年工作要点

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，是学校推进申博工作的关键之年，也是学院实施“十四五”规划承上启下的重要一年，谋划好今年的工作部署，明确重点任务，细化落实举措，对推进学院高质量发展至关重要。

## 一、党建工作

1、抓好学院党委理论中心组学习，提高中心组学习的科学化规范化制度化水平，做好 2023 主题教育相关工作。

2、把学习好、领会好、宣传好、贯彻好党的二十大精神，作为学院当前和今后的首要政治任务和头等大事。

3、筑牢安全防线。加强平安建设，提升应急处突能力；加强意识形态工作与各项工作深度融合，筑牢意识形态阵地；加强网络舆情宣传教育；筑牢保密防火墙；以实验室安全和学生安全为重点，深入推进平安和谐学院建设。

4、加强党风廉政建设与反腐败工作，持续深化作风建设，着力推进全面从严治党。

5、以获批党建工作标杆学院、样板支部培育创建单位为契机，统筹规划，加强“三化”建设，按照建设要求，高标准高质量进行培育创建工作。

6、强化党建引领，按照“以党建促发展，以发展强党建”的思路，把党的建设和人才培养、学科建设、教学科研、管理等工作有机融合，促进党建与中心工作深度融合，助推学院高质量跨越式发展。

7、把巡视工作要求作为检验学院工作的标尺，并把巡视工作结果作为学院改进工作的具体行动和发展的指南。

8、做好组织发展工作，重点加强“双高”人才的组织发展。

9、加强和改进统战和群团工作、积极组织学院校教代会代表参加2023年校教代会，收集提案，维护院教职工切身利益；组织青年教师参加学校工会主办的讲课比赛，并力争取得好成绩；积极开展丰富多彩的文体活动，关注师生身心健康，活跃学院文化氛围。

10、持续推进校友联络工作。

## 二、师资队伍建设和人才培养

11、完成2023版本科人才培养方案修订。

12、推动开展工程教育专业认证工作：金属材料工程专业第二轮工程教育专业认证申请；复合材料与工程专业工程教育专业认证自评及专家进校考查准备工作。

**主要措施：**统筹使用好一流专业建设费，加大培育教学成果的资助力度。

13、加强本科教学与专业建设项目申报的组织与协调工作。

14、全面强化研究生教育。加强研究生培养全过程质量督导：加强导师队伍建设，建设示范研究生导师创新团队；加大宣传力度，拓宽生源渠道、保证生源质量，提高研究生一志愿报考率、录取率和推免生的留校率；通过学院、导师科研团队、学生组织（学术交流）、校企合作等不同层级共同发力，多措并举建立有效的联动培养和激励机制，提高研究生创新能力培养的质量，促进高水平成果产出；持续跟踪2020级跨专业学生的思想和科研动态，确保2023年顺利毕业。

15、做好招生就业工作：加大招生宣传力度；推动全员参与就业工作。持续开展访企拓岗，拓宽就业渠道；加强毕业生留赣就业工作，提升区域服务贡献；持续帮扶特殊群体毕业生，推动高质量就业。

16、加强学生思想建设、组织建设、党团建设，夯实党在广大青

年中的重要地位，发挥党的思想引领作用；加强学风建设，从教、学、管三个方面着手，加强学风建设，做好学习困难生的精准帮扶工作；加强第二课堂及课外素质拓展训练：在大众化教育的基础上，探索以培养行业内的领袖为目标的精英教育模式；拟筹备成立材料学院话剧社。

17、加强学生集体荣誉和创新能力培养：争取班级建设在省级以上综合性荣誉方面有所突破；引导鼓励学生参加各类竞赛并争取在“挑战杯”等高水平赛事上获得突破。

### 三、学科、科研工作

18、稳步推进学科建设，激发学科建设内生动力：继续保持“材料科学”学科稳定在ESI排名6‰内，力争排名上升至5‰；继续保持“材料科学与工程”一级学科软科中国最好学科排名稳定在前30%，排名名次有提升；瞄准学校“十四五”总体发展规划、六大攻坚行动和学院“十四五”发展目标任务，对标对表，统筹规划，持续推进学科建设。

19、提高科研创新水平。做好国家基金项目等重大科研项目申报和培育工作，进一步提升老师申报国家自然科学基金与国家重大科研计划的能力和水平，在国家自然科学基金撰写过程中，聘请专家为老师提供高质量的服务；积极申报省部级国家科研平台，为学院的科研工作提供良好的平台支撑。

20、师资队伍建设：根据学科建设发展需要，优化人才引进方式，加强系部、学科、团队后备人才培养力度；进一步落实立德树人提升年和教师思政与师德专题强化年部署，加强全院教职工管理、严明劳动纪律、改进工作作风。

21、精准服务区域经济社会发展：以校庆70周年为契机，加强与校友的沟通联络，走访校友、企业和校友所在的单位，拓广科研服务面；进一步加强和航空企业的联系，继续加大力度选派优秀青年教师

到航空企业进行挂职锻炼，在目前已有的合作基础上，加深和拓宽与航空企业的科研项目合作，建立合作平台；继续与江西省各地市科技局和企业加强联系，增强学院服务地方经济建设的能力，在《江西省“2+6+N”产业高质量跨越式发展行动计划》中有彰显度。

