

机械工程学院 2021 年上半年工作要点

一、党建工作

1. 坚持党对学院工作的全面领导。认真贯彻落实中央、省委和学校党委的决策部署，树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”；加强“两学一做”学习教育常态化和巩固“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，认真执行党委会工作议事规则和党政联席会议制度，加强谋划部署，精准发力推进，执行各项规章制度，落实提醒监督检查，确保党的领导贯穿于学院事业发展的全过程。

2. 全面加强党的建设。坚持把政治建设放在首位，提高党委行政决策部署落实的执行力，进一步完善“三重一大”决策制度，强化对统战、群团等组织的政治引领。坚持以思想建设为基础，认真组织开展党史学习教育，积极开展迎建党 100 周年系列活动，突出抓好师生的思想政治教育，强化师德师风、学风教风建设和学术道德规范教育，落实立德树人根本任务，积极弘扬社会主义核心价值观、校园主流价值观；进一步落实意识形态工作责任制，抓好舆论宣传引导，丰富繁荣学院文化。坚持以提升党支部的组织力为要求，以贯彻落实江苏省高校党支部建设“提质增效”三年行动计划为切入点，认真实施基层党支部建设“菜单式”工作体系，着力打造好“匠心先锋”行动特色活动和发挥好校企党建协调基地的平台作用，推动党支部标准化和优质化建设质量再提升；认真落实好教师党支部书记“双带头人”制度和基层党建工作责任制，开展党员先锋工程活动，充分发挥党员在学院事业发展中的先锋模范作用。积极推进关工委优质化建设。

3. 深化全面从严治党。加强党风廉政建设，落实党委主体责任，书记和院长第一责任人和“一岗双职”，开展党章党纪学习教育和警示教育，严格执行中央八项规定精神，切实巩固形式主义官僚主义整治效果，真抓实干、埋头苦干促发展；持续加强作风建设，提升工作执行力和效能，以良好的精神风貌和务实的工作作风引领学院持续向好发展。进一步推进全面从严治党向基层延伸，夯实和优化风清气正的政治生态；持续巩固巡察成果，激发凝心聚力、奋发赶超的和谐氛围。加强队伍建设，提升工作水平和服务能力，锐意进取，乐于奉献，为学院高质量发展贡献力量。

4. 坚持统筹兼顾，慎终如始抓好疫情防控和垃圾分类工作。做好新冠肺炎疫情防控工作是当前最大的政治任务，认真按照上级疫情防控常态化要求全方位抓紧抓实抓细各项防控工作，决不能放松警惕，压实责任。认真做好垃圾分类的各项工作和要求，

确保师生生命健康安全和校园文明和谐稳定。

二、师资工作

1. 大力推进人才引进，促进人才结构多元化。做好优秀年轻博士、有一定学术底蕴、学术成就和较大发展潜力的年轻副教授、教授的引进工作。计划引进青年博士 5 名以上，力争引进业界电梯、轴承等相关高层次人才 1 名以上。面向智能制造工程和电梯重点建设实验室，柔性聘用讲座教授 2 名；结合 2021 届毕业设计企业课题开展，聘请毕业设计指导导师、企业课程教师 20 人左右。

2. 开展名师培育，打造高水平团队。着眼学院未来发展，瞄准教学名师、高水平教学科研团队，以一流课程申报和一流科研方向凝练为抓手，分别遴选并资助团队 1-2 个，名师培育 1-2 人。重点培育科研基础扎实，教学有特色，成果较突出且有发展潜力的教师。

3. 加强对外拓展，提升教师专业与服务能力。加强境外访学、企业博士后、科技副总、企业研修等培养工作。完成 2 名博士科技副总派驻苏州未来电器计划，1 名博士后入站东南电梯股份有限公司；力争青年博士获国家留学基金委境外访学项目 1 项。

三、教学工作

1. 认真落实教育部本科教育审核评估准备工作。按照学校评建工作总体要求，成立审核评估评建工作组，制定学院评建工作方案及阶段工作计划，及时检查评估任务落实情况。

2. 推进一流专业建设，持续提高专业建设质量。做好一流专业建设 2021 年申报准备，机械电子工程专业积极申报国家、省级一流专业。做好机械工程省一流专业的建设规划，按计划按步骤完成建设任务。推进机械电子工程专业工程认证申报工作，落实机械工程专业工程认证中期报告。

3. 推进课程、教材建设，重点对标国家一流课程。对立项课程群做好过程化考核，同步做好教材、教学素材、实验项目等积累工作，每个课程群形成至少一本出版的教材，申报国家一流课程 1 门。

4. 加强实验室建设，“三大赛事”取得突破。做好 2021 年度电测控等实验室建设。全力做好校内入选的两项“金种子”项目的培育支持，力争取得“三大赛”突破。

5. 加强教学工作规范管理，完善教学质量保障体系。教学过程的管理与要求，三个专业均按照工程教育认证要求执行。加强日常教学检查和专项检查，学院教学工作

运行情况、教学管理、教风学风、教学计划执行、毕业论文（设计）、课程考试、实验实训等环节进行专项检查与及时公开反馈，形成制度化。

四、学科、科研和研究生教育工作

1. 积极做好各级纵向课题申报组织工作。重点做好 2021 年国家自然科学基金项目及省部级项目的申报组织工作，争取获批国家级项目 1 项以上，省部级项目 2 项以上。做好国家自然科学基金项目选题和申报前辅导工作，认真把好申报书质量关，邀请校内外专家多批次做好申报书选题辅导、撰写辅导、申报书质量提升等工作。

2. 积极做好横向项目的拓展和帮扶工作。到账横向科研经费 800 万元以上，其中单个课题 100 万以上项目 3—5 个。加强内引外联工作力度，组建服务企业科研团队 2 个，新建产学研合作企业 5 家。

3. 发挥科研平台的引领作用，认真做好两个省重点建设实验室的内涵建设工作，梳理现有平台已取得的实效，查缺补漏，建立健全绩效考核制度。

4. 认真做好江苏省机械工程重点建设学科验收相关工作，对照验收标准，梳理学科现有成果，加强对学科方向的凝练，查缺补漏。

5. 积极做好省部级和行业协会成果奖联合申报工作，抢前抓早，落实专人负责，争取或省部级科技进步三等奖或行业协会成果奖 1 项。

6. 加强研究生的教育管理，继续做好同苏州大学、中国矿业大学（徐州）联合培养研究生的招生和教育工作，加强绩效考核，坚持研究生月汇报考核制度，做好 2021 届联合培养研究生毕业各项工作。

五、学生工作

1. 全员加强招生宣传工作。根据江苏新高考改革政策，加大学习研究，多元化宣传专业特色，努力提高 2021 级生源质量，争取学院招生比例结构向好调转。

2. 全程重视就业创业工作。提高就业帮扶的有效针对性，加强研究生升学培训辅导，加强与用人单位的校企合作，全面提升学生的就业质量，提高升学出国上市企业等高质量就业比例。

3. 全面促进学风建设，培育学生“工匠精神”，培养“工匠班级”、“工匠个人”典型。通过开设“力行匠心学堂”、打造“匠心传动”辅导员工作室等平台，加强价值引领，提高思政教育的效度。引导班级相互竞争，争创零作弊、零挂科班集体。针对不同层次班级、学生进行分类引导，加强引导学生考研继续深造，培养打造先进集

体和先进个人典型。

4. 全方位提升学生综合竞争能力。结合“新工科”应用型工程人才的素质要求，实施“匠心培育计划”，打造“匠心说”等品牌活动，全面提升学生的非技术能力等综合素养。协同教学，通过非并行性大学生创新创业实践中心等“第二课堂”，构建“学科竞赛+创新创业”人才培养的双渠道。以三大赛事为平台，动员引导更多学生积极参与科创活动，提升学生的动手实践能力和科学研究水平。

5. 全力协同构建“大学工”队伍建设。加强辅导员、班主任和青年科创导师、学生党员学生干部等队伍建设。打造学习型、研究型、服务型学工办，提升学生工作管理者科学研究的能力和成果转化的水平。继续推进学院“三全”育人的工作合力，充分发挥班班主任、青年博士科创导师的引领作用，协同构建“大学工”的工作格局。加大学生党员队伍的培养与考察，继续开展匠心先锋行动，抓好党团队伍一体化建设，发挥学生党员、团员干部的先锋模范作用。

6. 全心关注特殊学生心理健康。提高辅导员心理健康辅导的工作技能，重点关注特殊学生，定期跟踪管理，做好学生稳定工作。加强贫困生校纪校规和学业引导教育，做好诚信感恩教育。加强特殊学生心理健康教育和引导工作。重点关注学业困难学生，促进学校和家庭共同育人作用的发挥。

六、继续教育和社会服务

进一步加强政校企联络，积极拓展渠道，深入开展技术培训、学历提升和职业技能资格的培训鉴定等社会服务工作，发挥高校优势，提升服务能力和社会声誉。

机械工程学院

2021. 2. 24