材料科学与工程学院2021年工作总结

在校党委和行政的领导下，材料学院领导班子团结协作，带领师生员工积极进取，现将学院党建和发展年度工作总结如下：

**一、党建工作**

**（一）认真开展党史学习教育**

制定实施方案，通过多层次多方式学习指定学习资料，坚持组织集中学、领导带头学、交流研讨学。开展观红色影视、走红色之旅活动；组建学生党员宣讲团，开展微演讲和微党课比赛，组织党史知识测试；召开专题组织生活会，认真检视问题，做出整改承诺。推出“我为师生办实事”项目13项，完成率100%。

**（二）扎实推进巡视整改与专项行动**

根据中央巡视安徽、省委巡视及省委巡视整改成效评估反馈意见，完成38个共性问题和3个个性问题的整改任务。完成省委巡视“回头看”18个共性问题和1个个性问题的整改，1个个性问题正在推进，完成率95%。扎实开展省委巡视发现问题“大起底、改到位、建机制”专项行动、“找差距、抓落实、提质量”专项行动和党组织作用发挥专项治理各项工作。

**（三）认真落实管党治党主体责任**
**1.落实安全稳定与意识形态责任。**制定从严治党重点工作任务清单，召开意识形态工作专题会议，与全体教师签订《意识形态工作责任制教师承诺书》。深入开展意识形态工作专项治理，强化阵地管理。建立网络与新媒体台账、信教师生台账、困难师生台账。落实学术报告审批制度，新闻宣传审核制度，严把教材选用关。开展思想状况调研、风险排查和安全检查。严格落实疫情防控各项任务要求。全年安全稳定。
　　**2.落实党风廉政建设工作责任。**召开全面从严治党专题会议，与党支部和系部签订《党风廉政建设责任书》，落实党支部书记抓党建工作述职评议考核工作。选举产生学院第一届纪委，开展党风党纪和警示教育；制定制度5项。坚持民主集中制、双重组织生活制度、谈心谈话制度。班子成员开展谈心谈话53人次。深入开展新一轮深化“三个以案”警示教育，多措并举，群策群力，努力营造学院良好政治生态。

**3.落实师德师风建设工作责任。**成立领导小组，落实学校师德专题教育和师德师风建设问题专项整治工作各项任务，强化先进典型学习和警示案例教育。制定《材料科学与工程学院拟入职教师思想政治与道德品行综合考察工作规程（试行）》，召开专题会议，设立师德师风建设专栏、公布监督邮箱，与全体教师签订《师德师风承诺书》。评选“材华”奖教金，举办退休教师荣退仪式。扎实开展教职工校外兼职兼课排查和清理工作。

**（四）狠抓党建重点任务落实**

**1.强化理论武装。**强化政治理论学习各项制度，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想。全年党委中心组学习15次，集中研讨11次，交流发言25人次；教职工政治理论学习17次；班子成员和支部书记讲党课18次。

**2.加强组织建设。**坚持党委会和党政联席会议制度。坚持领导班子成员联系党支部制度。制定基层党支部考核办法。召开教师、学生党建工作专题会议，开展基层党组织班子成员学习培训。持续巩固深化“不忘初心、牢记使命”主题教育成果。选优配齐党支部委员，实现教师党支部书记“双带头人”全覆盖。学院党委、材控专业学生党支部被评为校先进基层党组织。

**3.加强党员队伍建设。**强化党员教育管理，严格组织生活制度，落实“三会一课”、主题党日等。举办5期党校培训班，共培训学员222人，其中青年博士5名。完成全年党员发展计划，其中发展教工党员2名。

**4.推进党建“双创”和三全育人工作。**推进党建“双创”工作，材加系教师党支部被遴选推荐参与全国“样板支部”的评审，2个党支部获批学校“1+3”基层党组织共建互促示范项目。获批学校“三全育人”综合改革建设示范学院项目。“学生筑梦人”党员教师志愿服务团队获批校级教职工志愿服务团队培育项目。

**5.党建品牌创建取得进展。**形成了以“学业辅导、竞赛指导、考研辅导、就业指导”为内容的党员教师结对帮扶学困生、竞赛生、考研生、就业困难生的“四帮四导”帮扶活动和“真材实料大讲堂”2个党建品牌并取得成效：十多名学业困难学生脱困，近20人次学生获省级或国家级竞赛奖项，考研录取率达30.43%，就业率达93.79%，举办各类报告会宣讲会交流会10余场。

二、发展工作

**（一）教学工作**

**1. 教学管理。**加强学院专业教师队伍、教学督导和教学信息员队伍建设；完成了学院领导听课任务，实行按宿舍分配的本科生导师制度；新增专业教师兼职辅导员10人，加强了系主任-专业教师-辅导员-学生质量监控体系建设；组织各系部完成学年两学期的试卷复查工作；完成170名学生的认识实习任务、75名学生的生产实习任务和118名学生的卓越工程师计划企业实习任务；完成2021届165名学生的毕业设计（论文）指导工作。

**2. 专业建设。**完成材料成型及控制工程专业认证持续改进工作报告；获批材料成型及控制工程国家一流专业建设点；开展了材料科学与工程专业升级改造工作；开展了新能源材料及器件新专业调研与申报工作。深入开展材料科学与工程专业和材料成型及控制工程专业建设研讨，谋划专业实验室建设和规划调整。

**3.“双基”建设。**加强“两系一中心”的“双基”建设，完成了与数理学院互查工作，全部达到建设标准；加强了实验室功能整合过程，实现了教学-科研功能化分工又兼顾的实验室建设目标，进一步完善了实验中心运行机制实验中心管理制度。

**4.质量工程。**获推荐省级提升专业服务十大新兴产业项目（新材料）1项，省级教学团队1项；校级特色专业1项，教学研究项目重点和一般各1项，专业认证专项一般项目1项，教坛新秀1人，课程思政优质课1门。

**5.教学活动。**组织参加了第九届安徽省高校机械类专业院长（系主任）论坛；邀请专家开展了“课程思政”和教学竞赛专题报告会；组织教师开展校教师教学大赛，获三等奖2项; 2名教师参加校“课程思政”说课比赛，获三等奖和优秀奖各1项。

**6.教学与学科竞赛。**第三届全国高校无机非金属材料青年教师讲课比赛获优秀奖1项；获2021年国家级大学生创新训练项目5项，省级项目15项；获2021年安徽省大学生金相技能大赛一等奖2个、二等奖2个和组织奖；第十届全国大学生金相技能大赛一、二、三等奖和组织奖各一个。

**（二）学科科研与研究生工作**

**1.学科建设。**进一步规划和凝练学科方向，形成以先进陶瓷材料及其应用、金属材料及其增材制造、能源转换和存储材料为主的三个学科方向；完成安徽省高性能有色金属材料重点实验室学术委员会换届工作；制定2022年学科建设规划及学科建设经费设备采购预算。组织开展各类学术交流10余次，受邀参加全国材料学院院长论坛，促进材料学科的发展。

**2.科研工作。**共承担纵向科研项目13项，其中，新增国家自然科学基金3项，安徽省自然科学基金2项，安徽省留学回国人员创新创业扶持计划项目1项。全年纵向总到账经费 169.92万元，横向到账经费221.4万元，总到账经费432.32万元。发表学术论文35篇，其中SCI论文30篇，EI论文3篇，一区论文11篇，以安徽工程大学为第一单位发表并见刊的一类论文共计15篇，特别是在发表高水平研究论文方面取得重要突破。申报发明专利4项，授权发明专利7项，获批安徽省科技进步三等奖1项，新增安徽省科技进步二等奖1项（完成公示）。

**3.平台建设。**完成高性能有色金属材料安徽省重点实验室的省级评估工作，并取得良好成绩，学校年终考评为优秀。召开重点实验室年度总结会议，完成2022年度规划。增材制造研究中心成功申报获批芜湖市级创新平台。初步完成B座5楼先进陶瓷材料研究中心的实验室规划与设备进驻准备。

**4.研究生教育管理。**完成2021年研究生招生、录取、入学报到和入学教育工作。完成20级硕士研究生的开题论证，19级学术型硕士研究生中期检查、18级专业学位研究生硕士论文送审与答辩工作。完成2021年度材料学科硕士生导师遴选、导师资格审核、导师研究生双选、研究生“三助”申报、津贴审核工作。成功主办校级研究生实验技能大赛、承办首届安徽工程大学软件技能大赛。完成研究生2021年培养计划修订工作；成立材料与化工专业学位教育指导委员会。获推荐省级研究质量工程项目-高水平导师项目1项，校级研究生质量工程项目5项。

**（三）师资队伍建设**

全年引进博士7人。获批安徽省学术技术带头人1人（已公示）。柔性引进三类人才1人，二类人才1人。完成1名三类人才全职引进协议签订工作。新增安工程 “创新团队”1支，新增安工程 “中青年拔尖人才”2人。聘请产业教授4人。2人晋升副高级职称。教师教学创新大赛三等奖2人，课程思政”说课比赛三等奖1人，优秀奖1人。

**（四）学生工作**

**1.强化思想教育引领。**加强理想信念教育，开展党史为主要内容的“四史”学习，通过专题党课、主题班会、主题团日、青年大学习等教育活动形式引领青年大学生践行社会主义核心价值观。

**2.多元加强学风建设。**落实“课堂新态”“宿舍新态”建设制度，已形成辅导员常态化深入课堂和宿舍督促检查机制；加强专兼职辅导员、本科生导师、任课教师、学生家长、学长导员以及党员和学生骨干协同，已形成学风建设合力；全面推动第二课堂建设，抓好真“材”实“料”大讲堂学风建设品牌活动和“公益N+1”志愿服务品牌活动，结对共建2个大学生社会实践基地，拓展实践育人平台。

**3.严格学生日常管理。**抓好“一早一晚”“一日三检”工作；分年级开展专业教育活动，做好“奖、贷、助、补”工作；关心关爱特殊学生群体，建立教师帮扶学业和就业困难学生机制。

**4.做好就业创业工作。**强化就业创业工作领导和指导，做好考研学生慰问和毕业生文明离校工作。考研录取率达30.43%，就业率达93.79%，毕业生入伍6人，大学生创业项目3个，创业学生9人。

**5.加强学工队伍建设。**召开学院第一次团代会和学代会，进一步加强基层组织建设。强化周例会沟通协调，保障工作落实落细。学院团委获校“五四红旗团委”、获批校级科研项目一项、指导学生获省赛银奖、三等奖各一项和校级赛多项、多人荣获校级荣誉等。

材料科学与工程学院

2021年12月10日