

物理与电子工程学院 2021 年工作计划

2021 年是中国共产党建党 100 周年，十四五开局之年，小康社会建成之年。新的一年的工作，物电学院实施“2021 行动计划”，“围绕”构建高质量发展体系”一个目标，突出“学科建设”、“人才培养”两个工作重点，抓实“十项工作任务”，强化“校内”“校外”两个阵地，全力推进学院高质量发展。

一、党建引领树立高理念

坚持党委中心组学习制度，每月教职工集中政治学习制度，支部“主题党日”“三会一课”制度，继续开展“样板支部创建”、“支部规范化建设”，全面加强政治建设、思想建设、组织建设、作风建设和纪律建设，引导全体师生进一步树立“新发展理念”。确保学院政治稳定。加强“隆中研习社”建设和管理，创建党建工作品牌。

二、强化学科科研硕士教育高起点

1、开办硕士教育。做好“材料与化工”硕士教育开办筹备工作，制定培养方案、教学计划，完成课程建设。

2、加强科学研究。开展学科建设调研，召开科技工作会议，加强学科团队建设，进一步凝练学科方向，强化材料科学与工程、物理学、电子科学与技术、信息与通信工程等四个学科建设等四个学科建设，努力打造光电子信息学科群。

加强科学研究，申报国自科项目 11 项，发表高水平论文 20 篇以上，申请发明专利 10 项以上。做好科研项目库建设，申报科研奖 1—2 项。争取科研经费 300 万元。

3、加强重点实验室建设。完成实验室主任续聘工作，召开重点实验室学术会议，加大经费投入，做好实验室设备全面维护，优化学科建设平台。做好学术带头人的培育工作。省级以上重点项目 2 项以上。申报省级科技创新团队 1 个。

三、强化教育管理人才培养高质量

4、启动专业认证。制定《2021 年专业认证工作方案》，全面落实电子信息科学与技术专业认证工作。其它专业递交专业认证申请。

5、强化嘉环育人模式。加强南京嘉环实习实训、就业基地建设，巩固建设成果。新建2个实习就业基地，做到学生实习就业规模化。开展年轻教师说课竞赛，提升教学能力。

6、强化队伍建设。引进电子类博士3人，物理类博士1人。安排年轻博士国内访学1人，年轻博士教师参加高水平学术会议人均不少于1次。实施教师队伍业务提升工程，明确教学方向，加强课程人才梯队建设。

7、做好教学项目库建设。申报教学研究项目12项以上、省教学成果奖1项，新增一流本科专业建设项目1项，一流本科课程建设项目1项，获得校级以上教学奖励5项以上。

8、加强学风建设。考研率提升3%，英语计算机过级率提升5%，学科竞赛参与率提升2%，教师参与教学建设率提升2%，学生发表论文提升1%，学业成绩不合格率下降5%。

9、加强学生教育管理。完善“三制”建设，落实导师制、双班主任制、学生工作量制。加强“四个一”管理，优化高质量教育体系。申报校长奖学金2人，校级五个校园建设不低于3个，校级及以（班级、寝室、团队）综合表彰20个以上。

10、推行项目清单工作制。明确课程教学、科研、教学研究、教学建设、开放办学等年度任务，纳入考核机制。

四、强化“校内校外两个阵地”高水平

1、校内：彰显奋发有为的和谐学院，优化学院内部治理体系，上半年召开教代会，优化绩效分配方案，突出学院发展重点项目的激励措施，充分发挥绩效工资杠杆作用，激发教职工奋发有为。举办工会活动3次，组织党员社会实践活动2次，开展困难职工慰问帮扶工作，完善学院管理制度建设。

2、校外：打造特色鲜明的开放学院，优化促进学院发展的校外网络。建立校企合作基地2个，三进基地5个，举办由企业、政府、校友参加的专业建设研讨会2次。争取社会捐赠100万元。

五、建设高质量发展体系。

加强制度建设，全面提升工作规范，进一步提升学院治理能力，全面建设高质量发展体系。

2020/12/12