

聊城大学物理科学与信息工程学院

理工院发〔2023〕1号

物理科学与信息工程学院 2023 年工作要点

2023 年，学院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习宣传贯彻党的二十大精神，坚持立德树人为根本任务，全面贯彻学校党委决策部署，加快推进“冲一流”学科建设，释放人才队伍创新活力，强化班子建设，聚焦学校重点工作，为学校改革发展作出新的更大贡献。

一、实施党建工作质量提升行动

1. 加强政治思想建设，筑牢理想信念根基。将学习贯彻党的二十大精神作为党委理论中心组、党支部、广大党员、广大师生重要政治学习内容和任务，拓展学习载体，丰富学习形式，提升学习效果。将落实立德树人根本任务等要求体现在学院工作中，强化师德师风建设，开展“2+1”谈心谈话活动，把握好教学科研管理等政治方向。

2. 抓好标杆学院、样板支部建设任务，推动党建工作质量。深入推动党政联席会、党委会会议两个制度的落实，不断提升会前准备、讨论决策、会后资料整理全过程的科学化水平和质量。稳步推进聊城大学“一院一品”“一团队一名片”品牌——“科技微课堂”文化建设项目，深入推进通信工程系本科学生党支部样板党支部建设。

3. 抓好基层党组织建设，提升党组织组织力。优化教师党支部设置，探索学科科研团队成立党支部，发挥党建凝聚力生产力作用。创新教育载体平台和学习方式，推动党员教育管理规范化。加强组织员、党支部书记教育培训，进一步提高党务干部的政治水平和业务能力。强化基础保障，提升党建专项建设经费、党建活动经费和留存党费使用效益。

4. 加强和改进党员队伍建设，提高党员政治素质。认真做好联系青年教师发展党员工作制度，发展1-2名青年教工。加强党员教育培训，以党的二十大精神为重点，创新党员教育培训形式和载体，充分运用“灯塔—党建在线”等新媒体资源开展日常学习教育。抓实党员领导干部上讲台讲党课；改进党课宣讲工作，进一步提高党课教育的覆盖面、吸引力、针对性和实效性。

二、推进教学工作改革，提升服务社会质量

5. 推进品牌专业建设。持续推动通信工程专业工程教育认证受理进度，将通信工程专业建成特色、优势明显的品牌专业，进一步提升电子信息工程专业校企合作办学模式，加设物联网专业方向，推动校企合作课程建设。

6. 推动课程思政建设。建设在线课程、线上线下混合式课程以及虚拟仿真课程 3~6 门。充分发挥教研室组织作用，持续开展“专业负责人说专业”“课程负责人说课程”等教研活动。培育校级教学竞赛奖 5~8 项，省级教学竞赛和省级一流本科课程获奖 1~2 项。在本科教学课程建设与评估中获得良好评价。

7. 提升学院服务社会能力。围绕“新工科”大背景下的高校发展需求，构建面向学校战略要求的科学研究和服务社会新体系，推动 20 名挂职企业“科技副职”的教师实现科技成果落地转化，推动双师型师资队伍建设。新建适合新工科需要的综合实践教育基地 3~5 处。建设利于成果产出、提升科技创新效果的科教团队 4~5 个，指导大学生科技创新，协助团委组织学生参加省级学科竞赛及师范类从业技能大赛获奖不少于 40 项。

三、释放人才队伍创新活力，提升科研水平

8. 努力引进国家级人才，建设学院高水平人才队伍；服务好现有人才队伍建设；培育现有成员成为省级及以上高层次人才。

9. 加大学术交流，举办泰山学者论坛会议 1 次；举办聊城大学第二届“极端条件材料改性”高端系列论坛；推进与材料学院、化工学院学术报告互通制度，加大仪器设备共享，进一步推动学术成果共享共赢。

10. 打造“极端条件材料改性”市重点实验室，为新的省级重点实验室打下坚实的基础。

11. 积极改善学院研究生的科研环境，鼓励研究生、本科生参与学术活动与学术交流，全面提升师生的科研水平。

12.国家级及省部级基金获批数量上升一新台阶，鼓励教师及研究生科研发表论文从重“数量”向重“质量”转型，培养年轻教师并着力打造一批代表性成果；加大基金修改力度，建立院内基金修改高水平专家库。

四、做好校级重点学科建设工作，提升学术水平和人才培养质量

13.做好信息与通信工程、物理学和光学工程 3 个学科的长期发展规划，建立持续发展机制。依托山东省光通信科学与技术重点实验室，紧紧围绕光通信领域，充分调研和论证，凝练学科特色方向。

14.以学科研究领域的大项目、大成果为导向，做好长期规划和近期实施计划，开展科学研究和技术研发工作。

五、强化实验室安全建设，提升实验教学能力和育人水平

15.办好大学生物理学术大赛和山东省大学生物理实验讲课比赛。以此为契机，进一步激发学生对实验课程的学习兴趣和潜能，提升实验教学水平。

16.做好教学实验室建设的长期规划，按照学校评选标杆实验室要求，进行实验管理和实验教学，提升实验室管理水平。

17.筹划举办实验教学工作会议，鼓励教师总结实验教学经验，开始实验教学改革，提升实验教学能力。

六、加强思想政治引领，筑牢理想信念，构建教育新模式，做好学生管理工作

18.完善学生会管理制度，深入开展“青马工程”；结合学院

实际及专业特色，利用好寒假及暑期社会实践、青鸟计划等，开展学院特色“社区实践”，提高学生理论与实践相结合的能力。

19.开展特色第二课堂精品立项活动，提升学院社团凝聚力和创新能力，运用挑战杯、互联网+等比赛实现以赛促学，提高学生的创新、创业能力。大力推进通信工程专业学生“一生一专利”培养质量提升项目。

20.加强班级规范化建设，提升团支部三会两制一课的质量，把党建带团建落到实处。开展“榜样的力量”系列活动，发挥学生党员、入党积极分子、优秀共青团员、优秀共青团干部示范引领作用。

21.加强学生工作队伍的管理力度，推动辅导员班主任进宿舍、进教室、进课堂，提高班主任、辅导员教育管理水平。建立健全辅导员、班主任工作规章制度，根据不同年级建立班级重点工作图谱。建立辅导员、班主任考核和奖惩制度，评选典型人物，发挥先进典型的示范引领作用。完善学生工作队伍的选拔培养机制，严把入口关，提高学生工作队伍整体素养。

聊城大学物理科学与信息工程学院

2023年3月15日