

西北农林科技大学机械与电子工程学院文件

机电（2024）5号

关于印发《西北农林科技大学机械与电子工程学院2024年工作计划》通知

各系（中心、办）：

《西北农林科技大学机械与电子工程学院2024年工作计划》已经学院党委会议和党政联席会议研究通过，现予以印发，请各系（中心、办）围绕学院2024年发展目标任务，结合工作实际，抓好工作落实。

附件：

1. 西北农林科技大学机械与电子工程学院 2024 年工作计划
2. 西北农林科技大学机械与电子工程学院 2024 年工作目标任务责任分解



抄送：院领导

机械与电子工程学院党政办公室

2024年4月30日印发

附件 1:

西北农林科技大学机械与电子工程学院

2024 年工作计划

2024 年，学院将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不断深化巩固主题教育成果，按照校党委和行政的决策部署，围绕学校“人才培养质量提升”年度工作主题，认真落实“12345”发展思路，着力在构建落实立德树人根本任务新生态、完善科技人才社会服务新机制、开辟学院事业发展新赛道等方面积极作为，推动学院内涵式高质量发展。

一、全面加强党的建设，强化政治引领

1. 强化思想引领，凝聚发展共识。坚持和完善第一议题制度，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大及二十届一中、二中全会精神，不断深化对党的创新理论的认识和把握。学纪、知纪、明纪、守纪，扎实开展党纪学习教育。创新党建和业务融合新机制，持续抓好学院班子政治能力建设，增强党支部政治功能，深入推进全面从严治党、党建“双创”、意识形态和统战工作，凝聚学院改革发展共识，不断增强学院各项事业高质量发展的信心和底气。

2. 抓实巡视整改，持续加强治理能力建设。系统谋划、一体推进落实中央巡视整改任务、学习贯彻习近平新时代中

国特色社会主义思想主题教育整改问题和校党委巡视整改任务，聚焦巡视发现突出问题，深入调查研究、深度思考谋划，坚持“举一反三”，完善制度措施，创新工作和激励机制，扎实推动巡视整改任务落实落地，提升学院治理能力和治理效能。

二、坚持立德树人根本任务，构建人才培养新生态

3. 对标本科教育教学审核评估目标要求，持续改进教育教学工作。按照“以评促建、以评促改、以评促管、以评促强”的目标要求，不断强化学生中心、产出导向、持续改进教育教学工作理念，加强对本科教育教学审核评估工作的宣传动员、组织推动，确保本科教育教学审核评估各项工作任务落实落地。以审核评估反馈问题清单为导向，创新基层教学组织模式，完善教育教学保障措施和监控体系，改善实践教学条件，持续提升教育教学能力水平和人才培养质量。

4. 深化专业内涵建设，持续加强教学基础能力建设。制定出台《加强一流专业建设的实施意见》。用新工科理念改进人才培养模式和课程质量标准，积极推动电子信息工程、车辆工程和农业机械化及其自动化专业工程教育专业认证。加强国家一流课程申报组织和省部级规划教材编写指导，培育凝练教学成果。力争获省级教学成果奖 1 项、国家级一流本科课程 1 门、省级一流课程 4 门，出版规划教材 2 部，获批省部级教改项 1 目。持续加强教学实践平台建设，调整优化

农业机械、车辆工程专业本科教学实验室、拓展智能制造实验室功能，建设智能农业装备实验室，改造升级计算机实训室和课程设计室。

5. 加强研究生课程建设和招生宣传工作，不断提升研究生培养质量。持续落实《研究生教育综合改革实施方案（2020-2025）》，加强专业学位研究生教学案例建设。优选目标院校，开展研究生招生宣传，提高报录比和优质生源率。承办全国农业工程领域相关会议，为研究生学术交流搭建高水平舞台。强化研究生培养过程管理，持续提高研究生培养质量。

6. 坚持五育并举，构建落实立德树人根本任务新生态。牢记为党育人、为国育才使命，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，突出青年特色，用“年轻人的方式”点燃青年学生学习创新激情，探索创建新时代德智体美劳教育同向同行、同心同力、同频共振的形式、载体、路径和方法，加强思想引领、学风建设工作，完善体美劳教育措施，持续深化就业服务指导、创新创业教育，增强学生核心竞争力，促进毕业生高质量充分就业。

三、强化有组织科研工作，持续加强科技创新工作

7. 主动融入学校科技战略能力建设，加强平台和团队建设。瞄准学科前沿和社会重大需求，凝练研究方向，制定《科研团队管理办法》，对现有科研团队进行优化调整。主动融入

未来农业研究院和旱区作物高效用水国家工程实验室建设。围绕智能农业装备、精准农业、生物质综合利用等领域，深化农机农艺交叉融合，打造新的学科增长点，不断拓宽科技创新领域。

8. 强化科研基础工作，提升科技创新和服务社会的能力。

组织好科研项目申报、科研成果凝练和省部级科技奖项培育工作。主动加强与地方政府、行业企业的交流与合作，拓展服务社会功能。力争获批国家自然科学基金 7 项以上，争取纵向科研经费 3000 万元以上，横向经费 1000 万元以上，国际合作经费 200 万元以上。

四、统筹推动队伍建设，不断提升学院发展潜力

9. 着力打造引才、育才、用才、爱才的良好环境，激发人才活力。制定《人才引进奖励办法》，强化人才意识，树立求才导向，改进引才模式，提升聚才实效，完善爱才服务，营造惜才氛围。加大紧缺专业教师选聘力度，主动出击开展人才招揽和师资选聘工作。多措并举加强对现有青年教师的培养培育，力争使他们尽快成长成才。做好各类人才项目的申报组织工作，力争国家级人才项目有新的进展。

10. 加强管理和实验技术队伍建设，不断提升服务保障质量。有序推进科级管理干部轮岗交流，深化管理干部考核评价机制和激励机制，激发管理干部干事创业激情。探索专任教师承担工程训练任务新机制，建设专兼结合工程训练指导

队伍。

五、加强校友工作，办好校庆系列活动

11. 拓宽校友联络渠道，持续抓好校友工作。全面梳理建院以来历届校友信息，多种渠道联络校友参加校庆活动；积极推动在条件相对成熟的地区和行业建立机电学院校友分会。梳理、凝练、展示学院文化建设成果，营造校庆氛围。按照“校庆搭台、学术唱戏”的思路，举办系列校友论坛和学术交流活动。积极邀请校友参加校庆系列活动和庆典大会。多渠道做好办学资金筹措工作。