

农业装备工程学院 2023 年度工作总结

2023 年在学校党政的正确领导下，在全院师生员工的理解和真诚帮助下，农业装备工程学院党政班子成员互相支持、共同努力，认真履行工作职责，全身心投入工作，较好地完成了校党委、校行政分配的各项任务，全面履行了校党委赋予的工作职责。

一、党建工作

（一）积极加强政治建设，认真贯彻落实中央、省委重大决策部署和校党委决定

认真组织师生开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，金鑫同志在校学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议上做典型发言。认真执行第一议题制度，把好教师引进、教材选用和学术活动政治关。

（二）落实全面从严治党和党风廉政建设主体责任

党总支会议专题研究全面从严治党和党风廉政建设工作。建立全面从严治党主体责任清单。加强对班子成员的廉政教育，开展“党风廉政建设宣传教育月活动”，荣获“廉心文语”校园征文一等奖 1 项，“润心话语”视频征集三等奖 1 项。

（三）加强班子建设，认真落实民主集中制

认真贯彻落实党委会议制度和党政联席会议制度。坚持“三重一大”事项集体决策，杜绝违规违纪情况发生。

（四）加强基层党组织建设，提升党支部的战斗力

顺利完成党支部换届调整工作。抓好党员发展、教育、管理。积极组织党支部“三会一课”、“主题党日活动”。开展“党建+科研”、“科研助教学”双提升活动，1个党支部、8名师生党员获学校表彰。1个支部被推荐参评“五星党支部”，1名学生党员被评“大学生党员标兵”。《高校基层党组织在推动教育强国建设中的作用研究》获党建创新项目立项支持。

（五）抓好精神文明和综合治理工作

组织开展精神文明建设，建立文明单位创建工作的长效机制。逐级签订《综合治理与治安消防安全工作目标责任书》，开展安全排查，对全院师生进行安全教育，提高师生法律意识。

（六）抓好关工委、党建带团建工作

积极联系退休教师，发挥“五老”作用，指导学生成长成才。坚持党建、团建的协调联动，把团建工作纳入党建工作总体格局，指导共青团工作。

二、教学工作

（一）教学研究与教改成果

本年度获批河南省本科高校课程思政项目1项；校级课程思政优秀案例1门，建设校级双语课程1门；河南省大中专院

校就业创业研究课题结题 1 项，校级教改项目鉴定 1 项，结题 5 项；河南省本科高校产教融合品牌项目立项 1 项；一作发表教改论文 6 篇。成功申报了新专业：生物质能源与材料。

（二）创新创业和学科竞赛

积极组织本科生和研究生参加创新创业和学科竞赛，获得行业类创新创业赛事一等奖 2 项、二等奖 2 项、三等奖 2 项、优秀奖 2 项；获全国大学生数学竞赛二等奖 1 项，数学建模挑战赛参赛奖 1 项。获第十六届河南省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛二等奖 3 项；第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛三等奖 1 项；河南省大学生电子设计大赛二等奖 1 项。获批国家级大学生创新创业训练计划项目 1 项，省级大学生创新创业训练计划项目 1 项，校级立项 14 项，校级结项 13 项。。

（三）教学获奖及荣誉

提供各种条件，帮助教师岗位成才。本年度我院教师获得河南省教育系统先进工作者 1 人，河南省优秀专家 1 人，河南省研究生教育管理工作优秀个人 1 人，河南省优秀研究生指导教师 1 人，河南省优秀学士学位论文指导教师 1 人，校本科毕业设计优秀指导教师（优秀奖）2 人，校优秀教师 5 人，优秀共产党员 5 人，优秀党务工作者 1 人。获得河南省本科高校教师课堂教学创新大赛一等奖 1 项；获得第三届全国农业工程类

专业青年教师讲课竞赛一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 1 项；获得河南省教育系统教学技能竞赛三等奖 1 项；获得校级教学比赛优秀奖 3 项；教学优秀一等奖 1 人，二等奖 2 人，三等奖 3 人。

（四）实验室建设

配合学校对学院 2020-2022 年采购的 105 项固定资产进行了盘点，均标签完整、管理妥善。组织了 20 次全院安全专项整治暨安全大排查，并对暴露出的问题进行了整改，每间实验室的安全责任落实到人。开展专业主干课程实验技术培训，强化了实验课专任教师指导水平。实验技术开发基金项目验收 2 项，申报立项 3 项。完成“一流学科”建设项目“智慧农业耕整作业装备研究平台建设”和中央支持地方高校改革发展资金项目“智慧农业收获作业装备研究平台建设”的招标采购、培训、验收、支付工作，货值 422.99 万元，实验室能力建设得到进一步提升。

（五）本科教育教学审核评估

为配合学校进行本科教育教学审核评估，学院组织各专业撰写了学院的自评报告、汇报 PPT；还组织各专业对近 3 年的教学资料进行了 6 次检查整改；组织了督导教师听课、看课，代课教师磨课，以上扎实工作，使得学院在本次本科教育教学审核评估中没出现一次错误，为学校的本科教育教学审核评估

工作做出了我院的贡献。

三、科研工作

聚焦学校“双一流”建设目标，重点围绕“大平台、大项目、大成果、大文章”四个方面，开展有组织的科研。

（一）获批共建全国重点实验室。

2023年初，经国家科技部批准，“智能农业动力装备”全国重点实验室重组入列。该实验室由中国一拖集团牵头，与中国农业大学、河南科技大学、北京市农林科学院智能装备技术研究中心联合共建，我校依托智能农机装备学科方向承担实验室建设任务。

（二）项目与获奖

获批“十四五”国家重点研发计划项目 1 项（财政资金 2000 万元）、课题/子课题 5 项，河南省重大科技专项 2 项（财政资金 2000 万元、1500 万元），国家自然科学基金 2 项；年度入校科研经费 1959.13 万元，专任教师人均科研经费 42.59 万元，创历年新高。获得河南省科技进步一等奖 1 项、机械工业科技进步一等奖 1 项。取得省部级成果鉴定 6 项，部分技术水平达到国际先进；授权国家发明专利 83 件，实施科技成果转化 44 项，转化数较上年度增加近一倍；参与制定国家标准 1 项，牵头制定行业团体标准 15 项。

（三）论文与成果

发表“三类高质量论文”论文 40 篇，其中中科院 JCR 一区论文 5 篇、二区论文 28 篇、校定 A 刊论文 7 篇，学术论文质量显著提升。出版学术专著 1 部，为我校认定的重要出版社出版。

四、人才队伍建设

全职引进“长江学者”由天艳教授，获批河南省高校科技创新团队 1 项，河南省高校科技创新人才计划项目 1 项，引进了 2 名博士，1 名博士后，充实了我院的学术梯队。

五、学科建设

河南省第九批重点学科验收考核优秀；以农业智能装备申报获批河南省新兴交叉学科。组织申报了一流学科校内立项项目，提供材料支撑一流学科创建。与中国农业机械学会共同主办了《主粮作物智慧化生产学术研讨会》，对宣传我院近年的科研成果，提高学院在行业内的声誉起到了积极效果。

六、研究生培养和管理

本年度研究生发表 SCI/EI 收录 36 篇，参与授权的发明专利 61 件，登记软件著作权 14 件。新增聘任博士研究生导师 10 人，硕士研究生指导教师 9 人。新申报并获批 2024 年度河南省研究生教育改革与质量提升工程项目 1 项。研究生 1 人荣获河南省优秀毕业研究生。

七、招生与就业

2023 级计划招生 188 名，报到 175 人，报到率为 93.09%。。

2022 届应届毕业生共 143 名，读研率 40.1%，就业去向落实率 89.51%。

八、学生教育与管理

组织开展“上好 2023 年春季开学思政第一课”主题教育，短视频获校级一等奖，微电影获校级一等奖，音频获校级三等奖，文章获校级优秀奖。学生获省级先进班集体、优秀学生干部、校级五四红旗团支部、“学习之星”等荣誉。牛晓丽老师荣获校级“优秀学业导师”称号。

在各类竞赛和评比中，我院学生表现突出，获得多项奖励。在前面教学工作中已详述。

九、工会工作

积极组织教职工参加青年教师教学技能竞赛、职工体检、校运动会等活动，发放了节庆慰问品，统计了参加高考职工子女信息，开展了金秋助学和双节送温暖工作。年底组织召开了学院第二次教职工代表大会。