

西北农林科技大学机械与电子工程学院文件

机电[2021] 004 号

关于印发《机械与电子工程学院 2021 年工作计划》等 3 个文件的通知

院属各部门：

《机械与电子工程学院 2021 年工作计划》《机械与电子工程学院 2021 年工作要点任务安排表》和《机械与电子工程学院 2021 年事业发展核心指标目标任务责任清单》已经学院党政联席会议研究通过，现予以印发，请遵照执行。

附件 1：机械与电子工程学院 2021 年工作计划

附件 2：机械与电子工程学院 2021 年主要改革工作任务责任清单

附件 3：机械与电子工程学院 2021 年事业发展核心指标
目标任务责任清单

机械与电子工程学院

2021 年 4 月 20 日

机械与电子工程学院

机械与电子工程学院 2021 年工作计划

2021 年学院工作的总体思路是：坚决用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，紧紧围绕学校“深入推进教育评价改革与深化巡视巡察整改”年度工作主题，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务，充分发挥党委把方向、管大局、做决策、保落实的重要作用，不断夯实管党治党、全面从严治党、办学治院主体责任，以高质量党建推动学院各项事业内涵式发展，为“十四五”事业发展谋好篇、开好局、起好步，以优异成绩向建党 100 周年献礼。

一、加强党的全面领导，推动学院内涵式发展

目标任务：准确领会习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义，掌握立场观点方法，坚持用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作。在深化学习中，增强班子凝聚力、战斗力、执行力，坚决推动中央和校党委决策部署落地落实，持续提升办学治院效能。力争推荐符合条件的国家级青年人才 2 人，国家级领军人才 1 人，选聘教师 5 名，新增国家级青年人才 1 人。力争学院年终综合考评结果进入同类处级单位考评前 50%。

工作措施：

1. 深入推进党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史专题教育，跟进学习习近平总书记最新重要论述。一是

抓好党委理论学习中心组的学习。精选学习内容、创新学习方式，学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，汲取思想、信仰、道德和实践力量，持续提升领导干部理论素养和办学治院的能力和水平。二是抓好党支部的理论学习。推动主题党日与“三会一课”深度融合，不断强化主题党日活动的政治功能、教育功能、管理功能和服务功能。三是抓好师生的理论学习。以创新学习方式和载体为抓手，以督促、检查、考核和评比为方法手段，确保学习计划落细落实，学习效果明显提升。

2. 紧扣建党 100 周年重大主线，精心组织谋划迎接建党 100 周年庆祝活动。一是抓好学校主题庆祝活动落实，策划实施好学院主题庆祝活动。凝聚人心，鼓舞干劲，唱响主旋律，形成人人感党恩、念党情，奋进新时代的浓厚氛围。二是挖掘先进，选树典型，表彰一批先进党支部、优秀共产党员和优秀党务工作者，激发党员干部开拓进取，建功立业的责任感和使命感。三是号召全体党员干部、师生勇作勤奋学习、善于思考的表率，解放思想、求实创新的表率，艰苦奋斗、勤俭节约的表率，维护团结、促进和谐的表率，积极进取、爱岗敬业的表率，充分发挥党员的先锋模范作用。

3. 深刻领会习近平法治思想核心要义，增强遵守党纪国法及规章制度的自觉性和主动性。一是要把学习党纪国法及规章制度纳入党委中心组和师生集中政治理论学习的重要内容，涵养党员领导干部法治思维，把依法依规办学治院落实到工作的各个方面、各个环节。二是严格落实学校《院系工作规则》、《院系党委会议议事规则》、《院系党政联席会议议事规则》和《“三重一大”事项决策制度》等重要制度，保障

决策科学民主，程序规范透明、结果公平公正。

4. 精心绘就发展蓝图，用高水平规划引领高质量发展。

立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，全面贯彻落实党的教育方针，紧紧围绕立德树人的根本任务，瞄准国家重大科技战略需求和世界科技前沿，按照学校 12345 发展思路，以及履行“四大学科”使命的目标要求和创建 5 个标杆的工作举措，高标准编制学院“十四五”事业发展规划。切实把国家需求、学校使命、师生期望充分体现到规划之中，更加有效地引领学院事业高质量发展。

5. 深化教育评价改革，坚持把立德树人成效作为根本标准，以破除“五唯”为导向，全面提升学科专业建设水平和人才培养质量。一是完善立德树人体制机制，始终牢记为党育人、为国育才的使命，把立德树人成效这一根本标准内化到学院建设和管理各领域、各方面、各环节。二是深化教师业绩评价制度改革，突出师德师风第一标准。修订完善《师德师风考核评价指标体系》、《教师系列业绩评价指标体系》和《教职工公益事业评价指标体系》。三是建立管理干部队伍评价制度，通过建立履职尽责清单，定期亮相实绩，师生满意度测评和业绩综合评价等方式提升管理干部队伍履职尽责能力，以及服务工作大局和师生的质量水平。四是推进教辅人员和工勤人员业绩评价，建立以服务保障为导向的业绩评价指标体系。五是健全学生评价制度，坚持以德为先、能力为重、全面发展，强化对学生德智体美劳等方面的综合评价，促进德智体美劳全面发展。

6. 落实好意识形态工作责任制要求，切实做到守土有责、守土负责、守土尽责。一是继续抓好民族宗教政策的宣传教

育，加强对宗教信仰人员的排查，做好宗教信仰人员的转化工作。二是严格落实意识形态工作责任制，加强对意识形态工作的管控。三是持续完善政审考察制度措施，加强对引进人才和预聘制教师入职前的政审工作，把好选留师资的政治思想关。

7. 紧盯党建薄弱环节，从严从实抓好巡察整改工作。一是将深化中央巡视整改、主题教育整改、校内巡察整改以及民主生活会检视问题整改贯穿起来，系统梳理整改问题清单，建立整改落实对账销号制度，做到整改到位一项、销号一项，确保每项任务落实落细落地。二是把制度机制创新贯穿于巡视巡察整改中，从制度上查找问题，从制度上分析原因，从制度上谋划措施，做到解决一个问题、堵塞一批漏洞、健全一套制度。三是抓实基层党支部建设，推进《党支部工作考核办法》落地生根，持续提升党建工作质量。四是深入推进党风廉政建设，压实两个责任，树牢纪律规矩意识，持续推动党员干部增强党性意识、宗旨意识和廉洁意识。

8. 坚持党管人才，持续推进人才强学科举措。一是明确高层次人才引进的重点学科方向、层次和数量，制定实施学院“十四五”人才工程行动路线图，为学院改革发展提供有力人才支撑。二是修订完善引进人才试点工作方案，按照学科方向分类制定引进人才评价标准及聘期考核目标任务。三是明确教师选聘标准，规范选聘工作程序，把好教师入口关；四是建立、健全青年人才发现、培养、激励机制，吸引更多优秀青年人才来院工作。

9. 充分发挥党外人士的作用，巩固好共同的思想基础。一是围绕学院重大决策部署，定期开展情况通报会、征求意见

见会等活动，引导坚定发展信心、凝聚发展共识。二是引导党外人士发挥意识形态领域的积极作用，主动正面发声，唱响主旋律，传递正能量。三是落实好《党员领导干部与党外人士联谊交友制度》，畅通党外人士谏言献策、参政议政和民主监督渠道，听取和采纳他们对学院工作的建设性意见，关心支持他们的工作学习生活。

二、提升本科教育内涵,提升人才培养质量

目标任务：坚持“五育并举”全面提升本科教育内涵建设，深入推进一流本科教育建设，加快推进新农科、新工科专业建设，力争在一流专业“双万计划”建设上取得新成绩，在专业评估和专业认证上取得新进展。力争新增国家级一流本科专业建设点1个，新增国家级一流本科课程1门，获批省级教学成果一等奖及特等奖1项。公开出版教材3种，获批教育部产学研合作协同育人项目5项，本科生获国家级竞赛奖励项目25项，获批大学生创新创业国家级项目16项。

工作措施：

10. 加强本科专业建设工作。加强农业机械化及其自动化一流专业建设，积极组织机械设计制造及其自动化专业工程认证准备工作。组织电子信息工程及机械电子工程做好一流专业建设申请工作。

11. 组织召开教学工作会议。结合新时期对本科教育提出的新要求，重点围绕专业建设及人才培养质量提升进行研讨。

12. 抓实基层教学组织建设。结合新版培养方案，优化课程组设置，明确课程组职责，加强课程组考核，充分发挥课程组在本科教学中的重要作用。

13. 严格教风和严肃课堂纪律。一是加强教学水平与能力

评估，并将评估结果应用到教师管理中；二是加强课堂管理监督机制建设；三是把平时听课检查的结果作为年终对教师教学质量评价的重要依据。

三、深化研究生教育综合改革，着力增强研究生创新实践能力

目标任务：落实校党委《关于加快新时代研究生教育综合改革的意见》，以及学校《研究生教育综合改革实施方案（2020-2025年）》文件精神，深化研究生教育综合改革，提升研究生教育质量，力争获批陕西省优秀博士学位论文1篇，研究生获国家级竞赛奖励项目10项。

工作措施：

14. 探索校企（所、站）协同培养专业学位研究生机制。建设2-3个研究生联合培养基地，聘任10-15名校企合作导师；探索校企（所、站）协同育人模式，重点在课程开发、实践能力培养、成果和利益分配等方面开展研究，提升专硕人才培养质量。

15. 制定申请学位研究生研究成果认定标准，开展研究生评价方式改革。根据教育部和学校的相关文件要求，制定硕士、博士学位的成果标准认定；修订研究生招生指标分配和奖助学金评定办法，提升资源配置质量。

四、围绕国家重大战略需求和科技前沿，凝练培育重大科研项目和成果

目标任务：围绕“十四五”国家科技发展重点和社会需求，凝练科研团队研究方向和重要成果。力争2021年获批国家自然科学基金5-10项，主持申报国家重点研发计划课题3-5项，参与申报10-15项，横向课题申报5-8项，科技成果转化1-2

项，全年获批科研、推广经费 2300 万元以上。

工作举措：

16. 优化科技创新体制机制建设。一是以现有省部级科研平台与科研团队为基础，探索建立有效提高资源共享的体制机制。二是制定科研团队考核办法，优化个人与团队考核相结合的科研成果指标评价体系。三是结合学校科研成果评价改革，探索新形势下的科研成果评价机制。四是提出增强各科研团队承担国家重大任务、解决关键科技难题、服务社会能力的具体有效措施，深化校企合作协同科技创新工作机制。

17. 做好国家自然科学基金申报工作。一是落实 2021 年学校国家自然科学基金申报工作安排，分析 2020 年申报书评审意见，针对存在问题灵活制订具体改进办法。二是通过对申请人采取专人全程指导，多人会诊，优选校外专家评审提点等方式严把基金申报质量。三是常态化抓好基金申报准备工作，通过学术交流和知名专家报告等方式提升申请人科研视野，提高基金申报书撰写水平。

18. 做好其他各类科研项目申报的组织工作。配合国家与省部级“十四五”科研项目库征集工作，做好学院各学科方向项目筹备、凝练与协调；及时转发国家各类重点项目申报通知，做好组织协调工作，督促教师进行项目申报；主动联系做好陕西省各类科研项目申报工作，积极协助教师开展项目评审与答辩，努力形成科研经费新的增长点。

19. 抓好科技推广与社会服务工作。继续深入推进与我校优势学科、试验示范站、企业的合作交流，探索有利于科研成果落地的新模式，努力形成一批多学科交叉、优势学科互补的新项目及新成果；加快形成一批引领和支撑乡村振兴的

关键技术和装备，推动技术集成、成果转化和示范应用，服务美丽乡村建设。

20. 加强重大科研成果培育。分析凝练学院现有研究成果，围绕前沿研究方向优化重点突破领域，组织申报省部级科技成果奖励，力争“十四五”期间在国家级奖励方面有所突破。

21. 深入推进国际交流。落实国际化办学新要求新举措，培育和争取国际合作项目，特别是推进3个月以上的交流项目以及“3+1”国际办学项目，进一步提高人才培养国际化水平。

五、聚焦立德树人根本任务，全面提升思想政治工作质量

目标任务：紧抓建党100周年契机，准确把握后疫情时代下的思想政治教育面临的全新境遇，进一步强化学生理想信念教育；构建“党建+”模式，充分发挥学生党建的牵引功能，增强学生党团组织政治功能和组织力；持续大力加强学风建设，关爱帮扶特殊群体学生，有效推进学习支持服务中心建设；加强毕业生分类指导，进一步拓宽就业渠道，加强标签企业市场化岗位开拓，促进毕业生好就业、就好业。力争再获学校学生工作及就业工作先进集体，学生补考率下降10%。

工作措施：

22. 做好“后疫情时代”下的学生思想政治教育工作。认真贯彻落实教育部《高校思想政治工作质量提升工程实施纲要》，以服务立德树人根本任务为核心，构建“十育人”工作格局。持续做好大学生思想状况调查，深入了解和掌握学生

思想状况，找准思想政治教育痛点和难点，及时化解思想矛盾、排解心理压力，对异常情况及时干预。深入推进党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史专题教育，深化爱国主义教育，结合“五四”、“七一”等重要时间节点，兴起“四史”学习教育热潮。把握全媒体时代青年学生话语体系特点，紧扣建党 100 周年重大主线，精心策划组织线上线下相结合等方式的主题宣传活动。

23. 全面推动学生党建工作高质量发展。严格遵守和执行《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》，巩固前期工作成果，谋划好第三批学生党建示范样板党支部建设工作。组织优秀学生党员成立学习宣讲团，形成以党建带团建的良性学习和成果巡展机制。制定《机械与电子工程学院优秀本科生党支部评选办法》，总结汇编一批优秀学生党支部典型建设经验和优秀组织生活案例。建立学生党支部和团支部联系共建机制，实现党团建设同研究、党团学习互深入、党团活动齐开展、党团榜样共树立的新格局。制定党员党性修养提升计划，组织学生优秀党员分批次赴红色教育基地进行实践教育学习。持续开展“亮身份、树形象、践承诺”主题教育实践活动，举办学生党员微党课大赛、党员理论知识竞赛等活动，显著增强学生党员的示范引领作用。

24. 以学风建设为主线促进学生全面发展。制定出台《机械与电子工程学院学生素质能力测评实施细则》，落实《第二课堂成绩单实施办法》，确保在 2021 年学生综合测评专项工作中全面实施。深入推进研究生教育综合改革，根据学校有关文件精神，制定出台《机械与电子工程学院研究生综合素质评价细则》。开展学风建设调研和学业预警工作，加强过程

管理，引导学生养成良好习惯；加强对学生的严管厚爱，开展警示教育，引导学生树立诚信意识，及时做好受处分学生的关爱帮扶和教育引导。发挥好学生党员、学生干部“关键少数”的作用，持续做好“齿轮”学习支持服务中心的运维。落实好学校《学生荣誉管理办法》，强化先进示范引领，弘扬“西农精神”，营造见贤思齐、比学赶帮、追求卓越的良好育人氛围。

25. 以质量为导向深入推进就业工作。落实院系主体责任，通过党委会议、党政联席会议事决策毕业生就业相关议题，压实导师、辅导员和班主任的工作责任。拓展毕业生就业渠道，精准开展指导服务，精准推送就业信息，有序开展网上招聘，适时启动线下招聘。完善就业奖励机制，鼓励广大教职工参与到学生就业中，形成全员参与就业的形势，让毕业生好就业、就好业。加强就业创业课程宣传力度，引导学生积极选课，扩大课程指导学生的覆盖面。关心关爱毕业生，精确掌握“建档立卡”、就业困难毕业生就业状况，针对不同专业、不同职业发展方向分类向毕业生提供职业咨询和辅导。探索形成大学生就业核心竞争力培养体系。

机械与电子工程学院 2021 年主要改革工作任务责任清单

序号	工作任务	牵头领导	责任领导	承办人	完成期限	备注
1	开展党史学习教育，推进“四史”教育，组织开展纪念建党 100 周年系列活动	党委书记	党委副书记	党务秘书（教工） 学工秘书（学生） 党支部书记	全年	☆
2	推进深化巡视巡察整改任务落实，推动全面从严治党向纵深发展、向基层延伸	党委书记	党委副书记	党委委员 办公室主任 党务秘书	全年	☆
3	按照校党委统一安排，做好学院党委换届工作	党委书记	党委副书记	办公室主任 党务秘书 学工秘书		☆
4	编制实施学院“十四五”规划	党委书记 院长	副院长 党委副书记	院属部门负责人 办公室主任及秘书	5 月份	☆
5	修订完善《师德师风考核评价指标体系》	党委书记	党委副书记	党务秘书	10 月份	
6	修订完善《教师系列业绩评价指标体系》	党委书记 院长	行政副院长	办公室主任及秘书	10 月份	☆
7	制定《管理系列业绩评价指标体系》	党委书记	行政副院长	办公室主任	7 月份	☆
8	修订完善《教职工公益事业评价指标体系》	党委书记 院长	行政副院长	办公室主任及秘书 各系负责人	10 月份	☆

序号	工作任务	牵头领导	责任领导	承办人	完成期限	备注
9	制定《实验技术系列业绩评价指标体系》	院长	教学副院长 科研副院长	教学、科研秘书 实验室、工训负责人	10月份	
10	制定《工勤系列业绩评价指标体系》	院长	教学副院长	教学秘书 实验室、工训负责人	10月份	
11	制定《教师选聘标准和选聘工作程序》	院长	教学副院长	办公室主任 教学秘书	6月份	☆
12	建立健全青年人才发现、培养和激励机制	党委书记 院长	行政副院长	办公室主任	12月份	☆
13	组织实施农业机械化及其自动化一流专业建设	院长	教学副院长 党委副书记	专业负责人 农业工程系主任 教学秘书	6月份	☆
14	组织实施机械设计制造及其自动化专业工程认证工作	院长	教学副院长 党委副书记	专业负责人 机械工程系主任 教学秘书	5月份	☆
15	组织召开教学工作会议	党委书记 院长	教学副院长 行政副院长	专业负责人 各系主任 教学秘书	9月份	☆
16	制定学科专业负责人、系主任、科研团队负责人、课程组负责人、岗位职责及考核评价指标	院长	副院长	办公室主任及秘书	12月份	

序号	工作任务	牵头领导	责任领导	承办人	完成期限	备注
17	组织好电子信息工程和机械电子工程一流专业建设申请	院长	教学副院长	专业负责人 相关系主任 教学秘书	6月份	
18	探索校企、所、站协同培养专业学位研究生机制	院长	研究生副院长	学科点负责人 研究生秘书	12月份	☆
19	制定《研究生（硕、博）学位科技创新成果认定标准》	院长	研究生副院长	学科点负责人 研究生秘书	12月份	☆
20	修订完善《研究生招生指标分配办法》	院长	研究生副院长	学科点负责人 研究生秘书	6月份	
21	申报农业农村部重点实验室	院长	科研副院长		12月	☆
22	制定科研团队考核办法	院长	科研副院长	科研团队负责人 科研秘书	12月份	☆
23	探索深化校企合作协同科技创新工作机制	院长	科研副院长	科研团队负责人 科研秘书	12月份	☆
24	夯实党支部战斗堡垒作用，扎实推进第二批党建示范样板党支部建设	党委书记	党委副书记	党务秘书 党支部书记	12月份	☆
25	制定出台《本科生素质能力测评实施细则》	党委书记	党委副书记	学工秘书 辅导员	6月份	☆

序号	工作任务	牵头领导	责任领导	承办人	完成期限	备注
26	制定出台《研究生综合素质评价细则》	党委书记	党委副书记 研究生副院长	学工秘书 研究生秘书 辅导员	10月份	☆
27	探索实施本科生学业导师制	党委书记 院长	教学副院长 党委副书记	教学秘书 学工秘书 辅导员	全年	☆
28	制定出台《外聘人员考核评价办法》	党委书记 院长	行政副院长	办公室主任 行政秘书 工训主任	10月份	

注：表中标注“☆”为必须完成的重点工作任务。

机械与电子工程学院 2021 年事业发展核心指标目标任务责任清单

序号	指标内容	任务目标	责任领导	承办人	备注
1	新增国家级一流本科专业建设点 (个)	1			
2	新增国家级一流本科课程 (门)	1			
3	获批省级教学成果一等奖 (项)	1		专业负责人 系主任 教学秘书	
4	公开出版教材 (种)	3	教学副院长		
5	获批教育部产学合作协同育人项目 (项)	5			
6	本科生获国家级竞赛奖励项目数	25			
7	获批大学生创新创业国家级项目数	16			
8	获批陕西省优秀博士学位论文数 (篇)	1	研究生副院长	学科点负责人 研究生秘书	
9	研究生获国家级竞赛奖励项目数	10			
10	选聘教师人数	5			
11	新增国家级青年人才 (人)	1	书记 院长	学科点负责人 副院长 各系主任 办公室主任 行政秘书	
12	推荐符合条件的国家级领军人才数量 (人)	1			
13	推荐符合条件的国家级青年人才数量 (人)	2			
14	到位纵向科研项目经费 (万元)	1800			

序号	指标内容	任务目标	责任领导	承办人	备注	
15	到位科技推广项目及横向项目经费(万元)	520	科研副院长	科研团队负责人 办公室主任 科研秘书		
16	获批国家自然科学基金项目数	5				
17	来访外国专家人次(来校或者在线开展)	20				
18	获批国际科技合作项目数	2				
19	筹资社会到位资金数(万元)	200	书记 院长	副书记 副院长		
20	无不廉洁现象	定性	书记 院长	纪委委员		
21	零稳定安全事故	定性	书记 院长	副书记(学生) 行政副院长(教工、办公、实验、实训场所)		
22	党政领导班子年度满意度测评	排名前10名	书记 院长	副书记 副院长 办公室全体成员		

抄送：院领导

机械与电子工程学院

2021年4月20日印发