

# 西北农林科技大学校长办公室文件

办发〔2023〕13号

## 关于印发《2023年强化有组织科研助推农业 科技创新和知农爱农新型人才培养工作方案》 的通知

各单位：

《2023年强化有组织科研助推农业科技创新和知农爱农新型人才培养工作方案》已经2023年6月8日校党委常委会会议审议通过，现予以印发，请认真贯彻落实。

校长办公室

2023年6月9日

# 2023 年强化有组织科研助推农业科技创新 和知农爱农新型人才培养工作方案

为深入贯彻落实党的二十大关于加快建设教育强国、科技强国、人才强国和农业强国重大决策部署，按照校党委《关于加强创新团队建设增强服务国家战略能力的实施意见》(校党发〔2022〕69号)要求和2023年“以有组织科研推进高质量发展”主题年工作安排，制定2023年强化有组织科研助推农业科技创新和知农爱农新型人才培养工作方案如下。

## 一、指导思想

以党的二十大精神，习近平总书记给全国涉农高校的书记校长和专家代表重要回信精神，以及习近平总书记关于农业科技、农业教育、乡村振兴的重要指示批示精神为指引。全面贯彻落实校党委《关于加强创新团队建设增强服务国家战略能力的实施意见》和2023年“以有组织科研推进高质量发展”主题年工作安排。以服务国家战略需求和区域经济社会高质量发展为目标，以强化创新团队建设为抓手，以加强重大项目争取、科研平台优化重组、有组织基础研究、有组织人文社会科学研究为重点，扎实推进有组织科研，提升服务国家战略和支撑“双一流”建设能力。

## 二、主要目标

通过一年的努力，在多层次创新团队建设、科研平台优化重组、重大科技项目与成果培育、科技创新考核评价等方面基本建立起配套政策体系，在创新团队人才选聘、科教产教协同育人、年度和聘期考核等方面形成协同支持机制。推动实现创新团队建设取得新进展、承担重大科技项目取得新突破、创新平台优化重组取得新成效、涉农领域基础研究和人文社科研究取得新提升、科技创新支撑服务卓越农林人才培养取得新成绩。

## 三、组织机构

为切实做好 2023 年度强化有组织科研助推农业科技创新和知农爱农新型人才培养工作的落实落细，学校设立专项工作推进组。

组 长：房玉林

副组长：陈玉林、韦革宏

成员单位：科研院、“双一流”办、新农院、未来农业研究院、人事处、人才办、研究生院、教务处、国际处、计财处、国资处、实验室处、场站管理处、信息化处、各学院（部、所）。

职 责：全面负责学校强化有组织科研，助推农业科技创新和知农爱农新型人才培养工作的组织领导、统筹协调和检查督导。专项工作推进组下设办公室，办公室设在科研院，具体负责学相关工作方案制定、任务分解、推进落实以及日常沟通联系。

## 四、重点任务

### （一）扎实推进高水平科研创新团队建设

**1. 全面启动三个层次创新团队认定与建设工作。**认真落实学校《关于加强创新团队建设增强服务国家战略能力的实施意见》《创新团队建设与管理办法（试行）》，制定学校一流创新团队、学院高水平创新团队和前沿交叉创新团队建设管理实施细则，建立和完善相关配套支持政策措施。首批遴选启动 2-3 个一流创新团队建设工作、20 个左右学院高水平创新团队建设工作、3-5 个前沿交叉创新团队建设工作。

### （二）扎实推进国家战略需求导向的科研攻关

**2. 紧密围绕国家战略需求，谋划承担重大科研任务。**有效发挥学校旱区农业研究优势特色，以学科群建设为主要抓手，重点聚焦种业创新、重大病虫害绿色防控、家畜良种与未来牧业研究、畜禽健康养殖、耕地质量提升与土壤健康研究、智能装备与设施农业研究、生态保护与修复、农业智能装备、农业高效用水等领域，策划申报一批重大项目，力争获批国家重点研发计划项目 10 项以上。

**3. 超前谋划培育和切实组织实施好重大科技项目。**一是持续加强重大科研项目培育，深入开展国家战略需求前瞻性系统研究，凝练重大科学和技术问题，找准我校的发力点，并超前启动相关研究工作，打牢工作基础，提高在相关领域重大项目争取中的竞

争力。二是切实抓好已承担重大项目的组织实施工作，夯实各课题、子课题目标责任，并完善协同攻关机制，充分调动各方资源力量，确保项目各项任务落地落细。

### **（三）切实推进科研基地平台重组优化**

**4. 扎实做好国家级科研基地平台的重组建设。**一是严格对标全国重点实验室重组建设相关要求，积极支持保障作物抗逆与高效生产全国重点实验室高质量发展。二是全力推进黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室和旱区作物高效用水国家工程实验室重组建设。三是加快培育建设家畜生物学国家重点实验室，积极谋划筹建旱区农业国际联合实验室。

**5. 扎实推进省部级和校级科研基地优化调整。**一是积极推进学校2023年新出台《科研基地管理办法（试行）》的实施，规范和加强省部级、校级科研基地建设与管理，促进省部级和校级科研基地效能提升，增强对有组织科研的支撑服务能力。二是聚焦旱区作物、水土保持、农业节水、畜牧兽医、农业“双碳”等重点领域，积极争取筹备、新建一批省部级科研基地。

### **（四）积极探索加强有组织的基础科学研究**

**6. 强化面向国际前沿和旱区农业高质量发展的基础研究。**一是深入学习贯彻习近平总书记关于“有组织推进战略导向的体系化基础研究、前沿导向的探索性基础研究、市场导向的应用性基础研究”重要讲话精神，扎实做好国家自然科学基金项目申报工

作，积极开展面向国际前沿的基础研究，力争在相关领域取得原创性新突破。二是紧密围绕党中央、国务院赋予学校支撑和引领干旱半干旱地区现代农业发展的重大使命，重点聚焦国家粮食安全、生态文明、人类健康和乡村振兴战略需求，有组织地做好国家自然科学基金的重点重大项目、项目申报的争取工作，力争在获批项目数量、质量方面实现新突破。

#### **（五）积极探索有组织的人文与社会科学研究**

**7. 强化国家战略需求和区域“三农”发展需要的人文社会科学研究。**一是精准做好基本科研业务费人文社科专项选题预研和指南编制，提升自设项目的组织化水平，发挥对争取国家和省部级项目的引导培育作用。二是精准做好国家社科基金重大项目、教育部哲学社会科学重大攻关项目的选题和组织申报工作，紧密围绕国家战略需求、学校学科优势和教师研究基础，突出项目特色亮点，提高竞争力。

#### **（六）持续推进科研绩效考核评价改革**

**8. 持续推进科技创新成果评价和绩效分配改革。**一是突出分类评价和质量导向，结合学科使命和科技创新优势特色，进一步细化基础研究创新、种业研究创新、服务国家战略、产品工艺创新、科研平台建设、重大工程技术创新、咨政建议、社会服务、高水平创新团队建设等9类科技成果评审标准和流程规范。二是建立以科研核心指标完成度为基础、以突出贡献为导向的科研绩

效分配机制，引导各学院进一步形成合力，构建更有利于创新团队建设，更有利于有组织科研的评价激励机制，促进学校科研工作高质量发展。

### **（七）全面推进科教产教融合培育知农爱农新型人才**

**9. 有效发挥科研创新和产业服务对本科人才培养的支撑作用。**一是将行业领域最新科研进展及科研成果转化为教材或课堂教学内容，增加本科教学的深度与广度。二是鼓励高水平科教人员结合科研任务实施，指导本科生开展创新创业训练，提升科技创新能力。三是鼓励各类科研推广平台承接实践教学和科创实训任务，为本科生开展创新创业训练提供指导和条件支持。四是全面推进本科生学业和科研导师制，指导本科生完成毕业论文（设计），参加学科竞赛，培养科研思维和科研能力。五是承担本科生培养工作任务及成效作为创新团队、科研平台考核评价的重要指标。

**10. 推进科研创新和产业服务与研究生培养深度融合，培养拔尖创新人才。**一是探索建立为学校高水平创新团队、重大创新平台配置专项招生指标支持机制，加大对有组织科研创新的支持。二是创新专业学位研究生培养模式，实施“五项衔接”工程，推动科研产业项目与研究生培养项目对接、企业实践平台与学校科研平台对接、产业导师团队与学校导师团队对接、产业发展需求和研究生发展需求对接、产业人才需求和研究生就业对接。三是

探索联合设立研究生科研基金项目 and 科研助理岗位，支持研究生进大团队、大项目、大平台，主动融入有组织科研创新机制。四是支持研究生导师将最新高水平科研成果编入教材、带进课堂，凝练形成典型案例，丰富研究生教育教学资源。五是承担研究生培养任务和成效作为创新团队、科研平台和重大科研项目考核评价的重要指标。

附件：2023 年推进有组织科研助推农业科技创新和知农爱农  
新型人才培养工作任务分解表

---

抄送：校领导。

---

西北农林科技大学校长办公室

2023 年 6 月 9 日印发

---