**中国农业大学 “有机旱作”全日制专业学位研究生**

**招生与培养改革专项2022年度招生公告**

2015年教育部下达“关于做好深化专业学位研究生教育综合改革试点工作的通知”，我校被教育部定为全国十所试点高校之一，批准我校实施“深化专业学位研究生教育综合改革试点”项目。

本专项将主要依托中国农业大学有机旱作农业产业技术研究院（大同），组建多学科技术研发队伍，重点围绕有机旱作农业产业发展、循环农业、旱作节水、地力培育等领域开展科学研究与人才培养，为大同、山西乃至全国培养一批高水平的有机旱作农业专业人才。

**一、简介**

2017年6月，习近平总书记视察山西时指出，有机旱作是山西农业的一大传统技术特色，要坚持走有机旱作农业的路子，完善有机旱作农业技术体系，使有机旱作农业成为我国现代农业的重要品牌。山西省委、省政府随后出台了《加快有机旱作农业发展的实施意见》和年度行动计划，探索具有山西特色的有机旱作技术体系。大同市是山西有机旱作重点区域，发展有机旱作农业已经成为大同市乡村振兴的主要抓手，是实现区域农业高质量发展的新引擎。

2019年9月中国农业大学与大同市政府签署市校合作协议，提出共建中国农业大学有机旱作农业产业技术研究院（大同），研究院主要建设目标是搭建有机旱作农业技术研发平台建设，完善有机旱作农业技术体系，开展有机旱作农业产业复合型人才培养，实施农业科技创新与成果转化。大同市人民政府在市校合作协议期内，负责提供研究院科研工作、建设运行及人员聘任经费；免费提供科研、办公及附属用房（如住宿、食堂等）供研究院使用，支持研究院申请各类科技和人才项目。

本项目的专业学位研究生培养特色主要体现在三个方面：（1）对接国家与区域重大战略需求，围绕现代农业发展趋势及技术创新需要开展人才培养。有机旱作农业不仅是山西省现代农业建设重点，而且已经成为国家农业高质量发展的新领域。（2）围绕区域产业发展进行专业研究生培养，探索推进人才培养链与产业链对接融合的有效模式。本专项实施的相关科研与人才培养由地方出题目，大学进行科技攻关和专业研究生培养。（3）探索大学与政府、企业协同创新机制，加速推动科技成果转化和应用。本专项以培养有机旱作农业产业复合型人才为目标，可以为大同市农业产业发展提供人才支撑与保障。

**二、招生对象与计划**

详见《农学院2022年硕士研究生招生复试录取工作实施细则》。

**三、培养特点与过程**

**1、建立导师团队指导：**研究生由校内导师团队、地方政府管理者、农技推广技术人员、企业家、青年创业典型相关老师共同组成。

**2、强化实践能力培养：**研究生被录取后，由导师团队集中在校内外进行技能与知识培训，并与地方政府、种业公司等对接，及时开展调研，了解实际需求与生产中存在的问题。并针对调研中发现的问题进行论文选题与试验方案设计，由导师团队集中进行开题报告与中期考核。

**3、开展学习交流：**邀请政府管理人员、种业公司管理及技术人员、地方农技推广人员及团队研究生定期进行学术交流与进展报告，提升研究生的整体水平；

**4、增强就业创业能力：**本体系通过学生到生产一线开展调研与设计试验，加深学生对本专业在生产实践中发挥作用的理解；另一方面通过与地方政府、种业公司管理及技术人员、农业技术推广人员等的交流与合作，提高学生的动手能力、理论联系实际的能力、沟通交往能力与独立思考能力及团队合作意识，增强其就业创业竞争力。

**四、专业类型及修学年限**

农业硕士专硕；基本修业年限：2年。