

农学院简介

在河南大学 100 多年的发展历程中，农学研究在教育历史悠久。河南大学最初的农学学科成立于 1927 年，是河南省农业高等教育的开端，由郝象吾教授担任农科主任。1937 年至 1945 年抗战时期，农学院随校本部辗转镇平、嵩县潭头、西峡荆紫关、宝鸡等地办学。王陵南、李先闻、郝象吾、王直青、王鸣歧、吴绍骥、刘潇然、涂治教授先后在农学院任教。1952 年，随后全国院系大调整，河南大学农学院独立为河南农学院。

1987 年，河南大学重建生物学科，2017 年 9 月，生物学科入选世界“双一流”建设学科。生物学科以“逆境生物学与可持续农业”为特色，按照“顶天立地”的口径服务国家粮食核心生产区战略。2020 年 12 月，在服务国家重大战略需求和生物学科发展内生驱动下，河南大学恢复重建成农学院。河南大学农学院以保障国家粮食安全、服务中原现代农业发展为己任，发挥综合性院校多学科优势，立足黄淮海区域特色，面向国家粮食主战场，围绕“逆境生物学与可持续性农业”，重点发展现代分子育种、设施农业及农业交叉学科，着力解决农业现代化发展中的重大关键问题，彰显办学特色。

学院汇聚了一批以国家杰青、教育部长江学者、973 首席科学家为学术带头人，中青年教师为骨干的从事农业科研、教学和推广的高水平师资队伍。学院现依托国家重点实验室 2 个（河南大学棉花生物学重点实验室、省部共建作物逆境适应与改良国家重点实验室），作物逆境生物学国家级创新引智基地（111 计划）1 个，河南省重点学科开放实验室 1 个（植物种质资源与遗传工程实验室），河南省协同创新中心 1 个（作物逆境生物学河南省协同创新中心），河南省抗逆与特色小麦工程研究中心以及河南省豆科作物共生固氮与分子设计育种工程技术研究中心等重点教学、科研平台，大力推进农工、农理、农医、农文等深度交叉融合与协同创新发展。此外，在校内外、海南三亚、新乡等地建有近 2000 亩的农作物试验基地。

学院以培养“宽口径、厚基础、高素质、强能力”的人才为目标，依托国家重点实验室特色研究技术平台体系，按照新农科发展要求，发挥综合性高校的优势，打造人才培养新模式。