

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），以及河南省作物抗逆改良工程中心等多个重点教学研究机构。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。