

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式	
301农学院	090101（学术学位）作物栽培学与耕作学	21	1、专业知识笔试： （1）专业英语 （2）专业基础知识 （3）专业综合能力 2、综合能力面试： （1）英语听力及口语测试； （2）综合面试：申请人10分钟的PPT展示；专业知识、科研能力和潜力的综合考查，由学科考核组老师提问。	联系人：杨老师 电话：010-62732565 邮箱：yangfengshuang@cau.edu.cn	
	01（全日制）作物栽培工程				
	02（全日制）作物化学控制和生物调节剂				
	03（全日制）农作制度研究				
	04（全日制）农田生态健康和循环农业				
	05（全日制）作物节水高产栽培				
	090102（学术学位）作物遗传育种	30	1、专业知识笔试： （1）专业英语 （2）专业一（遗传学与基因工程） （3）专业二（育种） 2、综合能力面试：申请人10分钟PPT展示；综合面试20分钟，包括专业知识、科研能力和综合潜力等。		
	01（全日制）作物育种原理与分子技术应用				
	02（全日制）作物杂种优势机理及利用				
	03（全日制）作物细胞工程及应用				
	04（全日制）作物分子遗传学				
	05（全日制）作物基因组学和生物信息学				
	0901J1（学术学位）作物智能育种	5			
	00（全日制）不区分研究方向				
	0901Z1（学术学位）种子科学与技术	5			1、专业知识笔试： （1）专业英语 （2）专业一（遗传学与育种学） （3）专业二（种子学） 2、综合能力面试：申请人10分钟PPT展示；综合面试20分钟，包括专业知识、科研能力和综合潜力等。
	01（全日制）种子发育生理及分子生物学				
	02（全日制）作物种子生产与质量控制新技术				
	0901Z2（学术学位）作物生理学	6	1、专业知识笔试： （1）专业英语 （2）专业基础知识 （3）专业综合能力 2、综合能力面试： （1）英语听力及口语测试； （2）综合面试：申请人10分钟的PPT展示；专业知识、科研能力和潜力的综合考查，由学科考核组老师提问。		
	01（全日制）作物高产高效生理				
	02（全日制）作物逆境生理				
	03（全日制）作物品质生理				
	04（全日制）植物激素调控				
	0903Z3（学术学位）生物质工程	4	1、专业知识笔试： （1）专业英语 （2）专业基础知识 （3）专业综合能力 2、综合能力面试：申请人10分钟的PPT展示；专业知识、科研能力和潜力的综合考查。		
	01（全日制）木质纤维素降解与转化				
	02（全日制）生物天然气工程与技术				
	03（全日制）生物质处理与转化				
	095100（专业学位）农业	5			
	01（全日制）作物杂种优势应用与新品种培育				
02（全日制）生物育种技术					
03（全日制）作物种子科学工程					
04（全日制）作物高产高效栽培关键技术与物化产品创制					

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式
	05（全日制）现代农作制构建与农田生态关键技术			
	06（非全日制）作物杂种优势应用与新品种培育			
	07（非全日制）生物育种技术			
	08（非全日制）作物种子科学与工程			
	09（非全日制）作物高产高效栽培关键技术与物化产品创制			
	10（非全日制）现代农作制构建与农田生态关键技术			
302生物学院	071000（学术学位）生物学	39	1、英语：口语、听力；专业文献阅读 2、分子生物学与生物化学基础 3、生物学综合面试	联系人：屈老师 电话：010-62731334 邮箱：quying1989@cau.edu.cn
	01（全日制）植物学			
	02（全日制）生理学			
	03（全日制）微生物学			
	04（全日制）神经生物学			
	05（全日制）遗传学			
	06（全日制）细胞生物学			
	07（全日制）生物化学与分子生物学			
	08（全日制）生物信息学			
	09（全日制）合成生物学			
	086000（专业学位）生物与医药	5	1、英语：口语、听力；专业文献阅读 2、分子生物学与生物化学基础 3、生物与医药综合面试	
	00（全日制）不区分研究方向			
	01（非全日制）不区分研究方向			
	071300（学术学位）生态学	16	综合测试：含外语水平及生态学基础知识和技能综合运用能力的考核	
	01（全日制）植物生态学			
	02（全日制）微生物生态学			
	03（全日制）生态系统生态学			
	04（全日制）农业生态学		综合测试：含外语水平及气象学基础知识和技能综合运用能力的考核	
	075100（专业学位）气象	9		
	01（全日制）气象灾害与风险管理			
	02（全日制）气候变化应对技术与工程			
	03（全日制）气象经济与应用			
	083000（学术学位）环境科学与工程	16	综合测试：含外语水平及环境科学、环境工程、环境管理等相关专业的基础知识和技能综合运用能力的考核。	
	01（全日制）废弃物处理与资源化			
	02（全日制）土壤环境治理与修复			
	03（全日制）水体污染控制与治理			

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式	
303资源与环境学院	04（全日制）全球变化与环境管理			联系人：杨老师 电话：010-62731427 邮箱： yangyh@cau. edu. cn	
	089903（学术学位）农业绿色发展科学与工程	1	综合测试：含农业资源与环境、作物学、畜牧学、生态学、环境科学与工程，农业工程、食品科学与工程和农林经济管理等农业系统多学科交叉知识。		
	01（全日制）农业绿色发展科学				
	02（全日制）农业绿色发展工程				
	03（全日制）区域农业绿色发展				
	04（全日制）绿色低碳农业				
	090302（学术学位）植物营养学	31	综合测试：含植物营养学、植物生理学、土壤学、生态及农学等相关知识		
	01（全日制）植物营养生理、遗传与分子基础				
	02（全日制）植物-土壤-微生物互作与根际营养				
	03（全日制）新型肥料创制与高效施肥				
	04（全日制）养分综合管理				
	05（全日制）资源再利用与污染控制				
	090322（学术学位）农业气象学	4	农业气象与农业气候学复试中还将进行面试及专业能力考核		
	01（全日制）生物气候模型				
	02（全日制）气候风险评估与减灾				
	03（全日制）气候变化与应对				
	04（全日制）农业气象监测与预测				
	05（全日制）气候资源利用				
	095100（专业学位）农业	10	综合测试：含外语水平及农业基础知识和技能综合运用能力的考核		
	00（全日制）不区分研究方向				
	01（非全日制）不区分研究方向				
	099903（学术学位）农业绿色发展科学与工程	15	综合测试：含农业资源与环境、作物学、畜牧学、生态学、环境科学与工程，农业工程、食品科学与工程和农林经济管理等农业系统多学科交叉知识。		
	01（全日制）农业绿色发展科学				
	02（全日制）农业绿色发展工程				
	03（全日制）区域农业绿色发展				
	04（全日制）绿色低碳农业				
		090500（学术学位）畜牧学	57		2025年起，本学院统一按照“畜牧学”专业招收学术型博士研究生。学生进入复试环节后，按照各研究方向进行复试考核。正式入学后，学生的学籍专业信息将根据录取时的研究方向进行校内备案，并上报至学信网。
		01（全日制）动物遗传育种学			
02（全日制）动物繁殖学					
03（全日制）动物营养与饲料科学					
04（全日制）智慧养殖与动物生产学					
095100（专业学位）农业		10			

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式
304动物科学技术学院	01（全日制）畜禽种质资源保护与创新利用			联系人：屈老师 电话：010-62731104 邮箱：quyunchen@cau.edu.cn
	02（全日制）畜禽繁殖与发育调控			
	03（全日制）饲料资源开发与高效利用			
	04（全日制）智能养殖与环境工程			
	05（非全日制）畜禽种质资源保护与创新利用			
	06（非全日制）畜禽繁殖与发育调控			
	07（非全日制）饲料资源开发与高效利用			
	08（非全日制）智能养殖与环境工程			
305动物医学院	090600（学术学位）兽医学	57		联系人：赵老师 电话：010-62732772 邮箱：dy001@cau.edu.cn
	01（全日制）基础兽医学			
	02（全日制）预防兽医学			
	03（全日制）临床兽医学			
	04（全日制）兽医生物工程			
	05（全日制）兽医公共卫生			
	095200（专业学位）兽医	39	1、依据报考方向分别设置相应综合考试， 2、专业英语	
	01（全日制）动物源性食品安全			
	02（全日制）畜禽疫病防治			
	03（全日制）动物临床疾病诊疗			
306食品科学与营养工程学院	083200（学术学位）食品科学与工程	55	1、专业英语 2、专业综合复试（ppt形式汇报）	联系人：李老师 电话：010-62737958 邮箱：liwen211@cau.edu.cn
	00（全日制）不区分研究方向			
	086000（专业学位）生物与医药	3	1、专业英语 2、专业综合复试（ppt形式汇报）	
	00（全日制）不区分研究方向			
307工学院	080201（学术学位）机械制造及其自动化	1	1、专业英语(口语、听力) 2、专业综合复试	联系人：戚老师 电话：010-62737600 邮箱：gxyjjszs@cau.edu.cn
	00（全日制）不区分研究方向			
	080202（学术学位）机械电子工程	2	1、专业英语(口语、听力) 2、专业综合复试	
	00（全日制）不区分研究方向			
	080203（学术学位）机械设计及理论	6	1、专业英语(口语、听力) 2、专业综合复试	
	00（全日制）不区分研究方向			
	080204（学术学位）车辆工程	7	1、专业英语(口语、听力) 2、专业综合复试	
	00（全日制）不区分研究方向			
	082800（学术学位）农业工程	15	1、专业英语(口语、听力) 2、专业综合复试	
	01（全日制）农业工程			

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式
	02（全日制）农业机械化工程		1、专业英语(口语、听力) 2、专业综合复试	
	089904（学术学位）低空技术与工程	6		
	01（全日制）低空运载器系统工程			
	02（全日制）低空智能航行与作业技术			
	03（全日制）农业农村低空运营与管理			
308信息与电气工程学院	081200（学术学位）计算机科学与技术	18	参见博士生招生方案中的要求： 1、相关学科外文专业文献的阅读、分析与总结 2、本学科领域技术发展前沿 3、博士研修计划	联系人：李老师 电话：010-62736516 邮箱：liyao@cau.edu.cn
	01（全日制）计算机软件与理论			
	02（全日制）计算机应用技术			
	03（全日制）计算机网络与信息安全			
	04（全日制）数据科学与智能系统		参见博士生招生方案中的要求： 1、相关学科外文专业文献的阅读、分析与总结 2、本学科领域技术发展前沿 3、博士研修计划	
	082804（学术学位）农业电气化与自动化	17		
	01（全日制）精细农业关键技术与系统集成			
	02（全日制）生物系统感测与智能装备			
	03（全日制）绿色能源与节能		参见博士生招生方案中的要求： 1、相关学科外文专业文献的阅读、分析与总结 2、本学科领域技术发展前沿 3、博士研修计划	
	085801（专业学位）电气工程	10		
	00（全日制）不区分研究方向			
	01（非全日制）不区分研究方向			
	095100（专业学位）农业	9	参见博士生招生方案中的要求： 1、相关学科外文专业文献的阅读、分析与总结 2、本学科领域技术发展前沿 3、博士研修计划	
	00（全日制）智慧农业技术			
	01（非全日制）智慧农业技术			
	140500（学术学位）智能科学与技术	11	参见博士生招生方案中的要求： 1、相关学科外文专业文献的阅读、分析与总结 2、本学科领域技术发展前沿 3、博士研修计划	
	01（全日制）人工智能			
	02（全日制）智能系统与工程			
	03（全日制）人工智能应用			
	04（全日制）智能建设与管理			
	081500（学术学位）水利工程	20	1、专业英语 2、水利工程专业综合	
	01（全日制）水文学及水资源			
	02（全日制）农田水利工程			
	03（全日制）水利水电工程			
	04（全日制）水工结构工程			
	05（全日制）水动力学及水力机械			
	082802（学术学位）农业水土工程	4	1、专业英语 2、农业水土工程专业综合	

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式
309水利与土木工程学院	00（全日制）不区分研究方向			联系人：华老师 电话：010-62737728 邮箱：syyjsk@cau.edu.cn
	082803（学术学位）农业生物环境与能源工程	7	1、专业英语 2、农业生物环境与能源工程专业综合	
	01（全日制）设施养殖过程控制与环境			
	02（全日制）设施园艺环境工程			
	03（全日制）农业生物质与能源工程			
	085802（专业学位）动力工程	3	1、专业英语 2、动力工程专业综合	
	01（非全日制）不区分研究方向			
	085900（专业学位）土木水利	12	1、专业英语 2、土木水利综合	
	01（全日制）土木工程			
	02（全日制）水利工程			
	03（全日制）农田水土工程			
	04（全日制）人工环境工程			
	05（非全日制）土木工程			
	06（非全日制）水利工程			
310理学院	070100（学术学位）数学	7		联系人：王老师 电话：010-62733474 邮箱：pestici@cau.edu.cn
	01（全日制）基础数学			
	02（全日制）计算数学			
	03（全日制）概率论与数理统计			
	04（全日制）应用数学			
	05（全日制）运筹学与控制论			
	070300（学术学位）化学	6	1、有机化学理论与实验技能测试； 2、仪器分析理论与实验技能	
	01（全日制）无机化学			
	02（全日制）分析化学			
	03（全日制）有机化学			
	04（全日制）物理化学			
	090400（学术学位）植物保护	14	从以下科目中三选二： 1、有机化学理论与实验技能测试； 2、仪器分析理论与实验技能； 3、农药学概论	
	01（全日制）农药学			
	02（全日制）农产品安全			
	020204（学术学位）金融学	7	1、专业英语 2、经济学 3、专业综合	
	01（全日制）金融理论与政策			

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式
311经济管理学院	02（全日制）期货与金融衍生品		1、专业英语 2、经济学 3、专业综合	联系人：陈老师 电话：010-62738510 邮箱：cheny@cau.edu.cn
	020205（学术学位）产业经济学	7		
	01（全日制）产业组织理论与政策			
	02（全日制）资源与环境经济			
	020206（学术学位）国际贸易学	4	1、专业英语 2、经济学 3、专业综合	
	01（全日制）国际贸易理论与政策			
	02（全日制）农产品市场与政策			
	120301（学术学位）农业经济管理	30	1、专业英语 2、经济学 3、专业综合	
	01（全日制）农业经济理论与政策			
	02（全日制）涉农企业管理			
	1203Z1（学术学位）农业经济史	3	1、专业英语 2、经济学 3、专业综合	
	01（全日制）农业经济思想史			
	02（全日制）农业经济与制度史			
	1203Z2（学术学位）食物经济与管理	3	1、专业英语 2、经济学 3、专业综合	
	01（全日制）食物经济理论与政策			
02（全日制）食物消费与健康经济				
312人文与发展学院	020202（学术学位）区域经济学	1	1、专业英语 2、专业综合能力	联系人：王老师 电话：010-62732200 邮箱：huiqing2020@cau.edu.cn
	01（全日制）农村区域经济发展			
	02（全日制）区域发展与资源环境			
	030300（学术学位）社会学	22	1、专业英语 2、专业综合能力	
	01（全日制）社会学			
	02（全日制）人类学			
	03（全日制）发展研究			
	04（全日制）社会管理和社会政策		1、专业英语、英语听说 2、公共管理学 3、公共管理前沿问题	
	120400（学术学位）公共管理学	19		
	01（全日制）农村发展与管理			
	02（全日制）社会保障			
	03（全日制）国际发展政策与治理			
	04（全日制）行政管理			
313马克思主义学院	030500（学术学位）马克思主义理论	16	笔试： 1. 专业英语 2. 马克思主义理论综合	联系人：于老师 电话：010-62738606
	01（全日制）马克思主义基本原理研究			
	02（全日制）马克思主义中国化研究			

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式
	03（全日制）思想政治教育研究			邮箱：yutong2022@cau.edu.cn
	04（全日制）中国近现代史基本问题研究			
317园艺学院	090201（学术学位）果树学	18	笔试： 1、《园艺专业综合考试》（包括园艺作物栽培学、园艺作物遗传育种学、园艺作物生物学、园艺作物采后生理与技术等） 2、专业英语。综合面试：专业综合测试（包括果树栽培及育种、果树发育生物学及采后生理学、果树分子生物学等、专业英语等）	联系人：向老师 电话：010-62732449 邮箱：xianghq@cau.edu.cn
	01（全日制）果树种质资源研究与遗传育种			
	02（全日制）果树生理生态与智慧生产			
	03（全日制）果实品质调控与商品化			
	04（全日制）果树逆境响应分子基础与调控			
	090202（学术学位）蔬菜学	8	笔试： 1、《园艺专业综合考试》（包括园艺作物栽培学、园艺作物遗传育种学、园艺作物生物学、园艺作物采后生理与技术等） 2、专业英语。综合面试：专业综合测试（包括蔬菜栽培学、设施园艺学、蔬菜育种学、分子生物学等）和专业英语	
	01（全日制）蔬菜种质创新与分子设计育种			
	02（全日制）蔬菜生理与发育生物学			
	03（全日制）蔬菜智能化栽培与管理			
	04（全日制）药用及食用真菌学			
	0902Z1（学术学位）观赏园艺	21	研究方向01、02、03 笔试:1、《园艺专业综合考试》（包括园艺作物栽培学、园艺作物遗传育种学、园艺作物生物学、园艺作物采后生理与技术等）2、专业英语。综合面试：观赏园艺学综合测试（观赏植物生物学、园林树木学、花卉学、分子生物学、专业英语等）。 研究方向04 笔试：《风景园林专业综合考试》。综合面试：风景园林综合测试（包括风景园林领域基础理论、规划设计方法、应用基础研究热点与进展、专业英语等）	
	01（全日制）观赏植物种质资源与遗传育种			
	02（全日制）观赏植物发育生理与高效栽培			
	03（全日制）观赏植物采后生理与品质调控			
	04（全日制）园艺/园林植物应用与景观规划设计			
	095100（专业学位）农业	4		
	01（全日制）园艺作物种质创制与分子设计育种			
02（全日制）园艺作物生理生态与智慧生产				
03（全日制）园艺产品采后生物学与品质控制				
04（全日制）园艺/园林景观工程与规划设计				
319植物保护学院	090400（学术学位）植物保护	50		联系人：苏老师 电话：010-62733257 邮箱：sufy@cau.edu.cn
	01（全日制）植物病理学			
	02（全日制）农业昆虫与害虫防治			
	03（全日制）植物检疫与农业生态健康			
	095100（专业学位）农业	5	专业能力，综合知识，外语水平，实验操作	
	01（全日制）植物保护			
	079902（学术学位）土地科学与技术	18	土地科学与技术综合测试	
	01（全日制）土地资源科学			
	02（全日制）空间规划与治理			
	03（全日制）土地信息技术			

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式	
321土地科学与技术学院	04（全日制）土地利用工程			联系人：胡老师 电话：010-62733123 邮箱：hu321@cau.edu.cn	
	090301（学术学位）土壤学	10	专业英语、专业知识、专业技能、分析问题能力的综合测试		
	01（全日制）土壤物理过程与耕地保育				
	02（全日制）土壤水分调控及节水农业				
	03（全日制）土壤生物化学过程与土壤健康				
	04（全日制）退化土壤与改良利用				
	05（全日制）土壤-作物系统模拟及管理				
	095100（专业学位）农业	5			
	01（全日制）耕地保护与精准农业				
	02（全日制）土地利用与智慧管控				
	120405（学术学位）土地资源管理	6	土地资源管理学科综合测试		
	01（全日制）土地资源调查与评价				
	02（全日制）土地利用/覆被变化				
	03（全日制）土地可持续利用				
	04（全日制）土地利用规划				
	05（全日制）乡村景观规划				
	06（全日制）土地法律与制度				
	07（全日制）土地经济与不动产				
	08（全日制）土地整治工程				
	09（全日制）土地信息与系统分析				
324草业科学与技术学院	090900（学术学位）草学	27		1、草业综合 2、专业英语	联系人：初老师 电话：010-62732272 邮箱：chuyu@cau.edu.cn
	01（全日制）草地生态与管理				
	02（全日制）草类育种与种子科学				
	03（全日制）牧草生产与加工利用				
	04（全日制）草坪科学与管理				
	05（全日制）草地植物保护				
	095100（专业学位）农业	7			
	01（全日制）草原生态保护与修复				
	02（全日制）牧草生产与利用				
	03（全日制）草坪工程				
	04（非全日制）草原生态保护与修复				
	05（非全日制）牧草生产与利用				

中国农业大学2026年博士研究生招生专业目录（申请考核制）

学院	专业及研究方向	专业拟招人数	专业备注	联系方式
	06（非全日制）草坪工程			
331营养与健康系	079901（学术学位）营养与健康科学	29	1、英语、思政等考察 2、专业综合复试 （ppt形式汇报）	联系人：高老师 电话：010-62730078 邮箱：jieyunluck@cau.edu.cn
	01（全日制）营养源与健康			
	02（全日制）环境与营养健康			
	03（全日制）精准营养与健康工程			
	04（全日制）营养与流行病		1、英语、思政等考察 2、专业综合复试 （ppt形式汇报）	
	086000（专业学位）生物与医药	8		
	00（全日制）不区分研究方向			
	01（非全日制）不区分研究方向			
505烟台研究院	085700（专业学位）资源与环境	5	1、英语、思政等考察 2、专业综合复试 （ppt形式汇报）	联系人：高老师 电话：0535-6923685 邮箱：gaoyuanyuan@cau.edu.cn
	01（全日制）废弃物处理与循环利用			
	02（全日制）生物质能源与高值转化			
	03（全日制）退化土壤修复与治理			
	04（全日制）绿色低碳工程与管理			
	05（非全日制）废弃物处理与循环利用			
	06（非全日制）生物质能源与高值转化			
	07（非全日制）退化土壤修复与治理			
	08（非全日制）绿色低碳工程与管理			