

附件 1

# 河南农业大学

## 2025 年港澳台硕士研究生招生专业目录

学院代码及名称	专业代码及名称	研究方向	学习方式及招生类型	拟招收人数	初试科目	复试科目
001 农学院	090100 作物学	01 作物栽培学与耕作学	全日制 学术学位	不限	Z002 综合能力 (二)	作物栽培学与耕作学
		02 作物遗传育种				作物遗传育种
002 林学院	090700 林学	01 林木生物技术	全日制 学术学位	不限	Z002 综合能力 (二)	林学专业知识综合
		02 林木遗传育种				
		03 森林培育				
		04 森林经理学				
		05 经济林				
003 动物医学院	090600 兽医学	01 基础兽医学	全日制 学术学位	不限	Z002 综合能力 (二)	动物生理学
		02 预防兽医学				兽医微生物学与兽医免疫学
		03 临床兽医学				兽医临床诊断学
		04 人兽共患病学				兽医微生物学与兽医免疫学
		05 兽医生物技术				动物生理学
023 动物科技学院	090500 畜牧学	01 动物遗传育种与繁殖	全日制 学术学位	不限	Z002 综合能力 (二)	畜牧学概论
		02 动物营养与饲料科学				
		03 经济动物资源与利用				
		04 动物生产与环境工程				
		05 水产动物健康养殖				
		06 饲草资源开发利用				
004 机电工程学院	082800 农业工程	01 农业机械化与装备工程	全日制 学术学位	不限	Z002 综合能力 (二)	农业机械化概论
		02 农业生物环境与能源工程				可再生能源工程
		03 农业水土工程				农田水利学
		04 农业电气化与信息化工程				单片机原理与接口技术
		05 农产品物流技术与系统工程				物流概论

学院代码及名称	专业代码及名称	研究方向	学习方式及招生类型	拟招收人数	初试科目	复试科目
005 经济与 管理学院	120300 农林经济 管理	01 农业经济与管理	全日制 学术学位	不限	Z002 综 合能力 (二)	农业经济学
		02 农村与区域发展				
		03 农业资源与环境经济				
006 植物保护 学院	090400 植物保护	01 植物病理学	全日制 学术学位	不限	Z002 综 合能力 (二)	植物病理学
		02 农业昆虫与害虫防治				昆虫学
		03 农药学				植物化学保护
		04 生物安全与植物资源保护				植物资源学
019 园艺学院	090200 园艺学	01 果树学	全日制 学术学位	不限	Z002 综 合能力 (二)	园艺学
		02 蔬菜学				
		03 观赏园艺学				
		04 茶学				
		05 设施园艺学				
008 生命科学 学院	071001 植物学	01 植物资源与生物多样性	全日制 学术学位	不限	Z002 综 合能力 (二)	植物生理学
		02 资源植物种质与功能基因组学				
		03 植物逆境生理与分子生物学				
	071002 动物学	01 动物能量代谢调控	全日制 学术学位	不限	Z002 综 合能力 (二)	动物生理学
		02 动物病毒与宿主的相互作用				
		03 经济动物的资源开发与应用				
	071005 微生物学	01 微生物酶工程	全日制 学术学位	不限	Z002 综 合能力 (二)	基因工程
		02 环境微生物学				
		03 能源微生物学				
		04 食用与药用真菌学				
	071007 遗传学	01 植物分子遗传学	全日制 学术学位	不限	Z002 综 合能力 (二)	遗传学研究进展
		02 植物基因工程				
		03 功能基因组学				
		04 生物信息学				
	071009 细胞生物 学	01 分子细胞生物学	全日制 学术学位	不限	Z002 综 合能力 (二)	分子生物学
		02 基因组学				

学院代码及名称	专业代码及名称	研究方向	学习方式及招生类型	拟招收人数	初试科目	复试科目
	071010 生物化学与分子生物学	01 植物代谢基因调控 02 功能基因表达调控 03 病毒与宿主互作的分子生物学	全日制学术学位	不限	Z002 综合能力(二)	生物化学与分子生物学研究技术
010 资源与环境学院	090300 农业资源与环境	00 不区分研究方向	全日制学术学位	不限	Z002 综合能力(二)	植物营养学