

河南农业大学 2022 年学术学位硕士研究生招生专业目录

学院	专业	研究方向	学习方式	拟招生总人数	拟接收推免人数	学制	考试科目	备注
001 农学院	090100 作物学	01 作物栽培学与耕作学	全日制	108	25	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③620 化学 ④801 Z 植物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：作物栽培与耕作学。
		02 作物遗传育种						不招收同等学力考生；复试 笔试：作物遗传育种学。
002 林学院	071300 生态学	01 植被恢复理论与技术	全日制	17	2	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③611 环境科学原理 ④803 气象学与土壤学（各 50%）	不招收同等学力考生；复试 笔试：基础生态学。
		02 森林生态系统结构与功能						
		03 逆境生态与生态调控						
		04 污染生态与生态修复						
		05 湿地保育与功能评价						
	090700 林学	01 林木生物技术	全日制	5	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③622 林木生物技术 ④801 Z 植物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：基因工程。
		02 林木遗传育种	全日制	5	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③621 森林生态学 ④801 Z 植物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：林木遗传育种学。
03 森林培育		全日制	4	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③621 森林生态学 ④801 Z 植物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：森林培育学。	

学院	专业	研究方向	学习方式	拟招生总人数	拟接收推免人数	学制	考试科目	备注
002 林学院	090700 林学	04 森林经理学	全日制	4	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③621 森林生态学 ④804 测树学	不招收同等学力考生；复试 笔试：森林经理学。
		05 经济林	全日制	4	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③621 森林生态学 ④801 Z 植物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：经济林栽培与加工。
022 风景园 林与艺 术学院	083300 城乡规划学	01 区域发展与国土空间规划	全日制	7	3	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③612 城乡规划基础 ④501 城乡规划设计快题（3小 时）	不招收同等学力考生；复试 笔试：综合设计（6小时）。
		02 城市设计及理论						
		03 城乡历史与遗产保护						
		04 城乡规划技术与管理						
	083400 风景园林学	01 地景规划与绿地资源调控	全日制	4	2	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③613 园林设计理论 ④502 园林设计快题(3小时)	不招收同等学力考生；复试 笔试：场地综合设计（6小 时）。
		02 风景园林历史与遗产保护	全日制	4	2	3		
		03 风景园林规划设计	全日制	4	1	3		
		04 风景园林植物资源应用	全日制	4	2	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③623 园林植物生理生化（园林 植物生理学 100 分、基础生物化 学 50 分） ④808 园林植物栽培与遗传育种 （花卉学、树木学、园林植物遗 传育种学各 50 分）	不招收同等学力考生；复试 笔试：园林植物。
		05 风景园林技术科学	全日制	3	1	3		

学院	专业	研究方向	学习方式	拟招生总人数	拟接收推免人数	学制	考试科目	备注
003 动物医学院	090600 兽医学	01 基础兽医学	全日制	77	25	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③620 化学 ④802 Z 动物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试笔试：家畜生理学。
		02 预防兽医学						不招收同等学力考生；复试笔试：兽医微生物学与兽医免疫学。
		03 临床兽医学						不招收同等学力考生；复试笔试：兽医临床诊断学。
		04 人兽共患病学						不招收同等学力考生；复试笔试：兽医微生物学与兽医免疫学。
		05 兽医生物技术						不招收同等学力考生；复试笔试：家畜生理学。
023 动物科技学院	090500 畜牧学	01 动物遗传育种与繁殖	全日制	38	8	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③620 化学 ④802 Z 动物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试笔试：动物遗传学。
		02 动物营养与饲料科学						不招收同等学力考生；复试笔试：动物营养学。
		03 牧草营养						不招收同等学力考生；复试笔试：动物营养学。
		04 特种经济动物饲养						不招收同等学力考生；复试笔试：动物生产学。
		05 畜牧生产系统与工程						不招收同等学力考生；复试笔试：动物生产学。
004 机电工程学院	082800 农业工程	01 农业智能装备与机械化工程	全日制	3		3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④809 机械设计基础	不招收同等学力考生；复试笔试：农业机械化概论。

学院	专业	研究方向	学习方式	拟招生总人数	拟接收推免人数	学制	考试科目	备注
004 机电工程学院	082800 农业工程	02 农业生物环境与能源工程	全日制	12	9	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④908 工程热力学	不招收同等学力考生；复试笔试：传热学。
		03 农业水土工程	全日制	1		3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④834 农田水利学	不招收同等学力考生；复试笔试：工程力学。
		04 农业电气化与自动化	全日制	3		3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④810 电子技术	不招收同等学力考生；复试笔试：单片机原理及其接口技术。
		05 农产品物流技术与系统工程	全日制	3		3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③302 数学（二） ④833 运筹学	不招收同等学力考生；复试笔试：物流概论。
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	10	7	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④813 微观经济学	复试笔试：农业经济学。同等学力加试：①管理学原理；②统计学。
		02 农村与区域发展						
		03 农业资源与环境经济						
018 烟草学院	0901Z1 烟草学	01 烟草栽培生理生化	全日制	24	4	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③620 化学 ④801 Z 植物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试笔试：烟草栽培学、烟草调制学、烟草育种学，各 1/3。
		02 烟草品质遗传改良						
		03 烟草调制与加工						
		04 烟草品质生态与质量评价						
		05 烟草生物技术						

学院	专业	研究方向	学习方式	拟招生总人数	拟接收推免人数	学制	考试科目	备注
018 烟草学院	0972Z1 烟草科学与工程	01 烟草化学与调香工程	全日制	16	3	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③620 化学 ④829 烟草化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：卷烟工艺学、卷烟调 香学各 50%。
		02 烟草减害降焦技术						
		03 烟草生物发酵工程						
		04 卷烟产品设计与质量评价						
		05 烟草加工技术						
006 植物保 护学院	090400 植物保护	01 植物病理学	全日制	38	9	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③620 化学 ④801 Z 植物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：植物病理学。
		02 农业昆虫与害虫防治						不招收同等学力考生；复试 笔试：昆虫学。
		03 农药学						不招收同等学力考生；复试 笔试：植物化学保护。
		04 生物安全和植物资源保护 利用						不招收同等学力考生；复试 笔试：植物资源学。
019 园艺学 院	090200 园艺学	01 果树学	全日制	20	6	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 数学 ④801 Z 植物生理学与生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：园艺学。
		02 蔬菜学						
		03 设施园艺						
		04 茶学						
007 信息与 管理科 学学院	081200 计算机科学与技术	01 计算机软件与理论	全日制	11	7	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③301 数学（一） ④815 计算机专业基础综合（数 据结构和计算机网络）	不招收同等学力考生；复试 笔试：计算机组成原理。
		02 计算机网络与信息安全						
		03 计算机应用技术						

学院	专业	研究方向	学习方式	拟招生总人数	拟接收推免人数	学制	考试科目	备注
007 信息与 管理科学 学院	120100 管理科学与 工程	01 不确定性决策理论与方法	全日制	10	6	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③303 数学（三） ④814 管理学原理	不招收同等学力考生；复试 笔试：运筹学。
		02 科技创新管理						
		03 农产品物流与供应链管理						
		04 企业可持续发展						
008 生命科学 学院	071001 植物学	01 植物分类与生态学	全日制	23	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③614 植物学 ④805 植物生理学	不招收同等学力考生；复试 笔试：植物生物学。
		02 植物发育与分子生物学						
		03 植物耐逆分子机制						
		04 植物资源利用与保护						
	071002 动物学	01 动物能量代谢调控	全日制	10	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③615 动物学 ④818 Z生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：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	31	3	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③616 微生物学 ④818 Z生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：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	8	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③625 遗传学 ④805 植物生理学	不招收同等学力考生；复试 笔试：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						

学院	专业	研究方向	学习方式	拟招生总人数	拟接收推免人数	学制	考试科目	备注
008 生命科学学院	071009 细胞生物学	01 分子细胞生物学	全日制	5	2	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③626 细胞生物学 ④818 Z 生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：分子生物学。
		02 基因组学						
	071010 生物化学与 分子生物学	01 植物代谢基因调控	全日制	10	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③627 分子生物学 ④818 Z 生物化学	不招收同等学力考生；复试 笔试：生物化学与分子生物 学研究技术。
		02 功能基因表达调控						
		03 病毒与宿主互作的分子生物学						
	009 食品科学 技术学院	097200 食品科学与 工程	01 食品科学	全日制	17	2	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 数学 ④820 食品化学
02 畜产品加工								
03 粮食、油脂与植物蛋白工程								
04 农产品加工及贮藏工程								
010 资源与 环境学 院	090300 农业资源与 环境	01 土壤学	全日制	4	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 数学 ④827 土壤学	不招收同等学力考生；复试 笔试：土壤农化分析。
		02 植物营养学		6	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 数学 ④828 植物营养学	不招收同等学力考生；复试 笔试：土壤农化分析。
		03 农业环境保护		2	1	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③619 数学 ④830 环境工程学	不招收同等学力考生；复试 笔试：环境监测。

学院	专业	研究方向	学习方式	拟招生总人数	拟接收推免人数	学制	考试科目	备注
010 资源与环境学院	120405 土地资源管理	00 不区分研究方向	全日制	9	3	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③617 土地经济学 ④821 土地资源学	不招收同等学力考生；复试笔试：土地资源管理学。
011 马克思主义学院	030500 马克思主义理论	01 马克思主义基本原理	全日制	25	3	3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③618 马克思主义基本原理 ④823 中国化马克思主义理论与实践	不招收同等学力考生；复试笔试：马克思主义哲学。
		02 马克思主义中国化研究						
		03 思想政治教育						
		04 中国近现代史基本问题研究						
012 理学院	070300 化学	01 无机化学	全日制	14		3	①101 思想政治理论 ②201 英语（一） ③624 无机化学 ④831 有机化学	不招收同等学力考生；复试笔试：综合化学实验基础知识。
		02 分析化学						
		03 有机化学						
		04 物理化学						