

# 河北农业大学2022年招收推荐免试攻读硕士学位研究生专业目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	拟接收推免生数	备注
001经济管理学院	020200应用经济学	01产业经济学	全日制	3	
		02金融学	全日制		
		03区域经济学	全日制		
	120200工商管理	01会计学	全日制	3	
		02财务管理	全日制		
		03企业管理	全日制		
120300农林经济管理	00不区分研究方向	全日制	4		
003外国语学院	055101英语笔译	00不区分研究方向	全日制	3	
005生命科学学院	071001植物学	01植物分子与生理病理学	全日制	5	
		02植物抗逆细胞分子生物学	全日制		
		03植物分子生物学与基因组学	全日制		
		04植物资源与活性物质开发	全日制		
	071005微生物学	01微生物药物	全日制	4	
		02微生物资源与利用	全日制		
		03微生物代谢与发酵	全日制		
		04病原微生物与防控	全日制		
	071009细胞生物学	01植物细胞结构和功能	全日制	1	
		02细胞信号转导	全日制		
		03细胞工程	全日制		
		04植物细胞基因功能	全日制		
	071010生物化学与分子生物学	01蛋白质组学	全日制	5	
		02微生物与宿主互作的分子生物学	全日制		
		03基因工程	全日制		
		04功能基因组学	全日制		
	086000生物与医药	01生物技术与工程	全日制	8	
		02发酵工程	全日制		
	081200计算机科学与技术	01计算机应用技术	全日制	1	
		02计算机软件与理论	全日制		
03计算机网络与信息安全		全日制			

# 河北农业大学2022年招收推荐免试攻读硕士学位研究生专业目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	拟接收推免生数	备注
006信息科学与技术学院	0828Z1农业信息化技术	01农业智能信息处理	全日制	1	
		02智能化检测与控制技术	全日制		
		03计算机网络与分布计算	全日制		
	085410人工智能	00不区分研究方向	全日制	1	
007食品科技学院	083200食品科学与工程	01食品科学	全日制	5	
		02农产品加工及贮藏工程	全日制		
		03水产品加工及贮藏工程	全日制		
		04食品安全	全日制		
	086000生物与医药	01食品工程	全日制	5	
095135食品加工与安全	00不区分研究方向	全日制	5		
008城乡建设学院	081400土木工程	01结构工程	全日制	2	
		02岩土工程	全日制		
	081500水利工程	01水工结构工程	全日制	3	
		02水利水电工程	全日制		
		03水资源和水环境工程	全日制		
	082802农业水土工程	01节水灌溉理论与新技术	全日制	1	按研究方向招收推免生
		03水污染控制与水体修复技术	全日制	1	按研究方向招收推免生
	083300城乡规划学	01城乡规划与设计	全日制	1	
		02城乡历史遗产保护规划	全日制		
		03城乡规划技术科学	全日制		
	085900土木水利	01土木工程	全日制	2	按研究方向招收推免生
		02水利工程	全日制	5	按研究方向招收推免生
	080200机械工程	01机械设计及其理论	全日制	2	
		02机械制造及其自动化	全日制		
		03机械电子工程	全日制		
		04特色农业装备设计与制造	全日制		
	082801农业机械化工程	01机械装备与自动化	全日制	2	
		02生物质资源利用与装备	全日制		

# 河北农业大学2022年招收推荐免试攻读硕士学位研究生专业目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	拟接收推免生数	备注
009机电工程学院		03农机材料表面工程技术	全日制		
	082804农业电气化与自动化	01智能化检测与自动控制技术	全日制	2	
		02地方电力系统及其自动化	全日制		
		03图像识别与测控装置	全日制		
		04人工智能与数字农业	全日制		
	085406控制工程	00不区分研究方向	全日制	3	
085500机械	00不区分研究方向	全日制	4		
010农学院	090101作物栽培学与耕作学	01作物高产优质的生态生理	全日制	10	
		02作物生产系统调控工程	全日制		
		03集约持续农作制度	全日制		
		04作物生产工程与技术推广	全日制		
	090102作物遗传育种	01作物性状遗传改良	全日制	10	
		02作物分子设计育种	全日制		
		03作物遗传资源研究与利用	全日制		
		04作物杂种优势及其利用	全日制		
	095131农艺与种业	01作物	全日制	10	
		02种业	全日制		
095138农村发展	01持续农业与推广	全日制	10		
011园艺学院	090201果树学	01干果种质资源与分子辅助育种	全日制	5	
		02果树结实生理与分子生物学	全日制		
		03果树栽培生理与生态	全日制		
		04果树生物技术	全日制		
	090202蔬菜学	01蔬菜分子染色体工程	全日制	3	
		02蔬菜(含食用菌)种质资源评价及利用创新	全日制		
		03蔬菜逆境生理与分子生物学	全日制		
		04设施蔬菜生理生态及生长调控	全日制		
	0902J1智慧园艺	01园艺作物智能育种	全日制	2	
		02园艺作物生产智慧管理	全日制		
		03园艺智能化技术与装备	全日制		

# 河北农业大学2022年招收推荐免试攻读硕士学位研究生专业目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	拟接收推免生数	备注	
	0902Z2设施园艺与观赏园艺	04园艺大数据分析应用	全日制	2		
		01观赏植物种质资源创新与利用	全日制			
		02设施环境与园艺植物生长发育	全日制			
		03逆境生理与分子生物学	全日制			
012资源与环境科学学院	090300农业资源与环境	01土壤学	全日制	5		
		02植物营养学	全日制			
		03农业环境保护	全日制			
	095132资源利用与植物保护	01农业资源技术与应用	全日制	5		
		02农业环境技术与应用	全日制			
	013植物保护学院	090400植物保护	01植物病理学	全日制	3	
02昆虫学			全日制			
03农药学			全日制			
095132资源利用与植物保护		01植物保护	全日制	3		
014动物科技学院		090500畜牧学	01动物营养与饲料科学	全日制	1	
	02动物繁殖学		全日制			
	03畜禽遗传资源种质特性挖掘、保存与利用		全日制			
	095133畜牧	00不区分研究方向	全日制	1		
015林学院	071300生态学	01修复生态学	全日制	2		
		02生态系统生态学	全日制			
		03动物生态学	全日制			
	090700林学	01林木遗传育种	全日制	4		
		02森林培育	全日制			
		03森林保护	全日制			
		04森林经理	全日制			
	095400林业	00不区分研究方向	全日制	4		
	016园林与旅游学院	083400风景园林学	01园林植物资源评价与种质创新	全日制	1	按研究方向招收推免生
		095300风景园林	01植物方向	全日制	2	按研究方向招收推免生

# 河北农业大学2022年招收推荐免试攻读硕士学位研究生专业目录

院系所	专业	研究方向	学习方式	拟接收推免生数	备注	
018理工系	086000生物与医药	01精细化工	全日制	5		
019国土资源学院	090300农业资源与环境	01土地资源利用	全日制	1		
	120400公共管理	01土地资源管理	全日制	3		
020动物医学院/ 中兽医学院	090601基础兽医学	01畜禽疫病发生机制与防控	全日制	2		
		02细胞生物学与分子免疫学	全日制			
		03新兽药研发与残留控制	全日制			
	090602预防兽医学	01微生物学与分子免疫学	全日制	2		
		02动物传染病学与寄生虫病学	全日制			
		03兽用生物制品	全日制			
	090603临床兽医学	01中药药理与中兽药现代化	全日制	2		
		02畜禽疾病防治	全日制			
		03临床药物开发与应用	全日制			
	095200兽医	00不区分研究方向	全日制	5		
	022艺术学院	135107美术	00不区分研究方向	全日制	1	
		135108艺术设计	00不区分研究方向	全日制	1	
023国家山区工程中心	095131农艺与种业	01园艺	全日制	2		
	095132资源利用与植物保护	01农业资源技术与应用	全日制	2		
	095133畜牧	00不区分研究方向	全日制	1		
028省部共建华北作物改良与调控国家重点实验室	095131农艺与种业	01作物	全日制	2	按研究方向招收推免生	
		03园艺	全日制	2	按研究方向招收推免生	