

2025 年华中农业大学硕士研究生招生专业目录

考试科目说明:

全国统考科目: 101-思想政治理论、199-管理类综合能力、201-英语一、202-俄语、203-日语、204-英语二、301-数学一、302-数学二、303-数学三、314-数学(农)、315-化学(农)、397-法律硕士专业基础(法学)、398-法律硕士专业基础(非法学)、408-计算机学科专业基础、414-植物生理学与生物化学、415-动物生理学与生物化学、497-法律硕士综合(法学)、498-法律硕士综合(非法学)

其他考试科目均为我校自命题科目

备注: 各专业拟招生人数详见“研招网”，拟招生人数仅供参考，实际招生人数根据国家实际下达的招生计划和推免招收情况调整。

301 植物科学技术学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
090101	作物栽培学与耕作学	01 低碳农业与可持续耕作制度	101 思想政治理论 201 英语(一) 315 化学(农) 414 植物生理学与生物化学 复试科目: 作物栽培学	全日制	学术学位
		02 水稻栽培与生理			
		03 旱作(玉米、小麦、棉花、油菜、苎麻)栽培与生理			
		04 作物光合、激素与逆境生理			
		05 作物物化栽培与纳米技术开发应用			
090102	作物遗传育种	01 作物基因组学	101 思想政治理论 201 英语(一) 314 数学(农) 414 植物生理学与生物化学 复试科目: 作物育种学	全日制	学术学位
		02 作物重要性状形成的分子遗传机制			
		03 作物-生物-非生物互作			
		04 作物生物技术			
		05 作物种质资源创新与育种			
0901J3	智慧农业	01 生物大数据与智慧育种	101 思想政治理论 201 英语(一) 314 数学(农) 414 植物生理学与生物化学 复试科目: 与研究方向相关	全日制	学术学位
		02 智慧生产			
		03 智慧植保			
		04 智能农业装备			
		05 统计基因组学			
0901Z2	药用植物学	01 药用植物资源与利用	101 思想政治理论 201 英语(一) 315 化学(农) 414 植物生理学与生物化学 复试科目: 与研究方向相关	全日制	学术学位
		02 药用植物栽培与生理			
		03 药用植物次生代谢调控与代谢工程			
		04 药用植物功能基因组学			
		05 药用植物功效评价			
0901Z3	种子科学与工程	01 种子生物学	101 思想政治理论 201 英语(一) 314 数学(农) 414 植物生理学与生物化学 复试科目: 与研究方向相关	全日制	学术学位
		02 种子质量控制基础			
090401	植物病理学	01 植物病原与病害防控	101 思想政治理论	全日制	学术学位

		02 病原与作物互作	201 英语（一）		
		03 园艺作物病理学	315 化学（农）		
		04 生物防治与微生物组	414 植物生理学与生物化学		
		05 植物免疫和抗病育种	复试科目：植物病理学		
090402	农业昆虫与害虫防治	01 害虫智能监测与可持续治理	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 昆虫多样性与资源利用	201 英语（一）		
		03 昆虫行为与化学生态	315 化学（农）		
		04 昆虫生理生化与分子生物学	414 植物生理学与生物化学		
		05 入侵生物与保护生物学	复试科目：昆虫学		
090403	农药学	01 农药毒理学	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 分子昆虫毒理	201 英语（一）		
		03 农药残留与环境毒理	315 化学（农）		
		04 纳米农药与农药制剂	414 植物生理学与生物化学		
		05 核酸农药创制	复试科目：农药学综合		
0904Z3	应用生物科学	01 菌物科学	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 昆虫资源	201 英语（一）		
		03 应用微生物	315 化学（农） 414 植物生理学与生物化学 复试科目：应用生物科学综合		
095131	农艺与种业	01 作物栽培与生理生态	101 思想政治理论 204 英语（二） 339 农业知识综合一 414 植物生理学与生物化学 复试科目：与研究方向相关	全日制或非全日制	专业学位
		02 粮食作物育种（水稻、玉米、小麦等；“张启发基因组育种工程”创新班）			
		03 经济作物育种（油菜、棉花、大豆等）			
		04 智慧农业			
		05 药用植物栽培育种与资源利用			
		06 农业史			
095132	资源利用与植物保护	01 作物病害综合治理	101 思想政治理论	全日制或非全日制	专业学位
		02 作物虫害综合治理	204 英语（二）		
		03 农药学	339 农业知识综合一		
		04 应用生物科学	414 植物生理学与生物化学 复试科目：与研究方向相关		

302 动物科学技术学院、动物医学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
090501	动物遗传育种与繁殖	01 分子遗传学、生化遗传学、免疫遗传学、功能基因组学与动物育种	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位

		02 抗病、肌肉发育的基因组调控；统计遗传学、系统生物学与分子进化；遗传与营养互作；转基因、全基因组选择等动物育种新技术	314 数学（农） 415 动物生理学与生物化学（复试科目）01-02 方向：动物遗传育种；03 方向：家禽生产学；04 方向：动物繁殖学；05 方向：家畜生态学。		
		03 家禽分子生物学与育种			
		04 动物生殖生理与生物技术			
		05 动物育种与环境工程			
090502	动物营养与饲料科学	01 动物分子营养学	101 思想政治理论 201 英语（一） 315 化学（农） 415 动物生理学与生物化学 复试科目： 动物营养学	全日制	学术学位
		02 动物营养与营养调控			
		03 饲料安全与饲料生物技术			
090504	特种经济动物饲养	01 特种经济动物驯养与繁育	101 思想政治理论 201 英语（一） 315 化学（农） 415 动物生理学与生物化学（复试科目）01-02 方向：特种经济动物生产学；03 方向：实验动物学。	全日制	学术学位
		02 特种经济动物饲养与饲料开发			
		03 实验动物学			
0905Z1	动物生产与畜牧工程	01 家禽遗传改良与生产	101 思想政治理论 201 英语（一） 314 数学（农） 415 动物生理学与生物化学（复试科目）01 方向：家禽生产学；02 方向：猪生产学；03 方向：羊生产学；04 方向：家畜生态学。	全日制	学术学位
		02 生猪遗传改良与畜牧工程			
		03 肉羊繁育与生产			
		04 生态智慧养殖			
090601	基础兽医学	01 兽药学	101 思想政治理论 201 英语（一） 315 化学（农） 415 动物生理学与生物化学（复试科目）01-03 方向：兽医药理学；04-07 方向：动物组织胚胎学。	全日制	学术学位
		02 兽医药理学与毒理学			
		03 药物残留与食品安全			
		04 动物病理学			
		05 动物生理学			
		06 动物生物化学			
		07 动物组织学与胚胎学			
090602	预防兽医学	01 动物病原分子生物学与基因工程	101 思想政治理论 201 英语（一） 315 化学（农） 415 动物生理学与生物化学（复试科目）01-05 方向：兽医传染病学；06-07 方向：兽医微生物学；08 方向：家畜寄生虫学；09 方向：兽医微生物学（含动物病毒学、兽医	全日制	学术学位
		02 动物病毒学			
		03 动物细菌学			
		04 动物传染病学			
		05 兽医生物技术			
		06 兽医微生物与免疫学			

		07 动物微生态学及制剂	免疫学) 及兽医传染病学。			
		08 寄生虫分子生物学与基因工程				
		09 兽医公共卫生学				
090603	临床兽医学	01 畜禽营养代谢病学与中毒病	101 思想政治理论 201 英语(一) 315 化学(农) 415 动物生理学与生物化学 复试科目: 临床兽医学综合知识	全日制	学术学位	
		02 兽医临床诊断学				
		03 兽医外科学				
		04 小动物疾病				
		05 兽医产科学				
		06 中兽医与中兽药学				
0906Z1	兽医公共卫生与食品安全	01 人兽共患病	101 思想政治理论 201 英语(一) 315 化学(农) 415 动物生理学与生物化学 复试科目: 兽医微生物学(含动物病毒学、兽医免疫学)及兽医传染病学	全日制	学术学位	
		02 动物源性食品安全				
		03 兽医流行病学				
		04 实验动物比较医学				
095133	畜牧	01 畜牧	101 思想政治理论 204 英语(二) 340 农业知识综合二 415 动物生理学与生物化学 复试科目: 畜牧概论	全日制或非全日制	专业学位	
095200	兽医	01 兽医	101 思想政治理论 204 英语(二) 343 兽医基础 415 动物生理学与生物化学 复试科目: 兽医概论	全日制或非全日制	专业学位	

303 资源与环境学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
071300	生态学	01 农业生态	101 思想政治理论 201 英语(一) 314 数学(农) 804 生态学基础 复试科目: 农业生态学	全日制	学术学位
		02 修复生态			
		03 微生物生态			
		04 景观生态			
		05 可持续生态			
083001	环境科学	01 环境化学	101 思想政治理论 201 英语(一) 302 数学(二) 811 环境监测与环境化学 复试科目: 环境科学概论	全日制	学术学位
		02 环境生物学			
		03 环境毒理学			
		04 环境污染与修复			
083002	环境工程	01 环境污染修复工程	101 思想政治理论	全日制	学术学位

		02 环境功能材料	201 英语（一）		
		03 水处理理论与技术	302 数学（二）		
		04 大气污染控制与模拟	811 环境监测与环境化学		
		05 固体废弃物资源化工程	复试科目：环境工程		
0830Z1	环境规划与管理	01 环境规划与管理	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 811 环境监测与环境化学	全日制	学术学位
			复试科目：环境科学概论		
085700	资源与环境	01 环境污染修复工程	101 思想政治理论	全日制	专业学位
		02 固体废弃物资源化工程	204 英语（二）	或非全	
		03 水处理技术与工程	302 数学（二）	日制	
		04 农业面源污染与生态修复工程	811 环境监测与环境化学		
		05 环境政策与管理（中外合作办学）	复试科目：环境工程学		
090301	土壤学	01 土壤化学	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 土壤生物化学	201 英语（一）		
		03 土壤微生物组与土壤健康	315 化学（农）		
		04 土壤侵蚀	813 土壤农化分析		
		05 土壤碳氮循环与环境效应	复试科目：土壤学		
		06 土壤物理			
		07 土壤肥力			
		08 土壤资源与信息技术			
090302	植物营养学	01 植物营养机理	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 植物抗非生物逆境	201 英语（一）		
		03 植物营养遗传	315 化学（农）		
		04 现代施肥技术与养分资源管理	813 土壤农化分析		
		05 营养与农产品安全	复试科目：植物营养学		
		06 施肥与环境			
		07 新肥料研制与应用			
		08 养分循环与转化			
0903Z1	资源环境信息工程	01 资源环境信息系统	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 地理信息系统应用	201 英语（一）		
		03 地理信息系统与数字国土	314 数学（农）		
		04 空间统计学及其应用	860 地理信息系统原理		
		05 定量遥感及应用	复试科目：3S 综合应用		
090707	水土保持与荒漠化	01 土壤侵蚀过程与预测	101 思想政治理论	全日制	学术学位

	防治	02 水土保持监测监管	201 英语（一）		
		03 水土流失过程与生态调控	314 数学（农）		
		04 流域规划与治理	813 土壤农化分析 复试科目：土壤侵蚀原理		
095132	资源利用与植物保护	01 资源利用	101 思想政治理论 204 英语（二） 339 农业知识综合一 813 土壤农化分析 复试科目：资源利用综合（土壤学、植物营养学）	全日制或非全日制	专业学位
095136	农业工程与信息技术	01 农业信息化	101 思想政治理论 204 英语（二） 341 农业知识综合三 860 地理信息系统原理 复试科目：3S 综合应用	全日制或非全日制	专业学位

304 生命科学技术学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
071005	微生物学	01 生物固氮与光合作用	101 思想政治理论 201 英语（一） 634 细胞生物学 802 生物化学(自)	全日制	学术学位
		02 农业微生物资源			
		03 环境微生物学			
		04 微生物资源与利用			
		05 合成生物学与药物开发			
		06 应用微生物学			
		07 微生物代谢与调控			
		08 功能微生物与新型蛋白发掘利用			
		09 菌根真菌分子生物学			
		10 微生物功能基因组学与药物开发			
		11 病原微生物感染和免疫			
		12 环境微生物与污染治理			
		13 机体衰老与营养干预			
071007	遗传学	01 植物分子遗传学	101 思想政治理论 201 英语（一） 634 细胞生物学 802 生物化学(自)	全日制	学术学位
		02 植物细胞器分子遗传学			
		03 水稻抗逆遗传改良			
		04 水稻基因组与遗传改良			
		05 植物表观遗传学			
071009	细胞生物学	01 病原菌与植物细胞互作分子机理	101 思想政治理论 201 英语（一） 634 细胞生物学 802 生物化学(自)	全日制	学术学位
		02 细胞膜结构与功能调控			
		03 植物逆境分子生物学			

		04 微生物与宿主细胞的相互作用机制			
		05 植物干细胞的形成、维持与分化			
		06 植物生殖发育生物学			
071010	生物化学与分子生物学	01 水稻功能基因组	101 思想政治理论 201 英语（一） 634 细胞生物学 802 生物化学(自)	全日制	学术学位
		02 杂种优势与杂种不育分子生物学			
		03 水稻逆境分子生物学			
		04 植物种子发育信号转导			
		05 植物营养分子生物学			
		06 植物逆境分子生物学			
		07 植物-病原菌互作分子机理			
		08 免疫与 DNA 损伤修复			
		09 蛋白质结构与功能			
		10 叶绿体生物学与作物光能高效利用			
		11 器官发生的分子机制			
		12 作物抗虫机理与应用			
		13 基因组学与生物信息学			
		14 脑健康与神经系统疾病			
		15 感染与免疫			
		16 基因编辑及 CRISPR 功能筛选			
		17 骨髓微环境与血液健康			
		18 细胞死亡与疾病			
		19 种子发育及储藏物质合成的分子机制			
		20 表观基因组与器官发育			
0710Z4	肿瘤生物学	01 肿瘤免疫调控和疫苗研究	101 思想政治理论 201 英语（一） 634 细胞生物学 802 生物化学(自)	全日制	学术学位
		02 抗体工程与肿瘤免疫治疗			
		03 肿瘤干细胞及其微环境与肿瘤精准治疗			
		04 细胞命运决定与肿瘤异质性			
		05 表观遗传调控研究			
		06 癌症发生机制及精准治疗			
		07 蛋白质稳态与肿瘤			
083600	生物工程	01 合成生物学与系统生物工程	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 873 基因工程	全日制	学术学位
		02 生物资源与环境工程			
		03 发酵与酶工程			
		04 微生物农用药物工程			
		05 作物基因组工程			

086000	生物与医药	01 益生菌资源与发酵产品	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 873 基因工程	全日制 或非全 日制	专业学位
		02 农业微生物资源发掘与利用			
		03 生物技术与产品创制			
		04 绿色生物合成与制药			
		05 应用生物信息学			
		06 玉米生物种业			
		07 蛋白质工程与抗体研发			
		08 重大慢病防治与转化医学			
		09 精准医学创新专项			

305 园艺林学学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
071300	生态学	01 森林生态	101 思想政治理论 201 英语（一） 314 数学（农） 804 生态学基础 复试科目：森林生态学和森林培育学	全日制	学术学位
086200	风景园林	01 风景园林理论与历史	101 思想政治理论 204 英语（二） 344 风景园林基础 910 园林设计（考4小时） 复试科目：风景园林建筑设计（考4小时，自带绘图板、绘图工具及两张A1图幅图纸）	全日制 或非全 日制	专业学位
		02 地景规划与生态修复			
		03 风景园林设计及其理论			
		04 风景园林工程与技术			
		05 园林植物及园林生态			
090201	果树学	01 果树分子生物学与基因组学	101 思想政治理论 201 英语（一） 314 数学（农） 414 植物生理学与生物化学 复试科目：果树学专业综合	全日制	学术学位
		02 果树生物技术与遗传育种			
		03 果树生理与品质调控			
		04 采后生物学与技术			
		05 植物细胞生物学			
		06 园艺产品感官评价与功能成分			
090202	蔬菜学	01 蔬菜遗传育种	101 思想政治理论 201 英语（一） 314 数学（农） 414 植物生理学与生物化学 复试科目：蔬菜学专业综合	全日制	学术学位
		02 蔬菜分子生物学及生物技术			
		03 蔬菜生理与品质调控			
090203	茶学	01 茶叶加工与综合利用	101 思想政治理论 201 英语（一） 314 数学（农） 414 植物生理学与生物化学	全日制	学术学位
		02 茶叶功能与安全			
		03 茶树种质资源与遗传改良			

		04 茶树分子生理与品质形成	复试科目：茶学专业综合		
0902Z1	设施园艺学	01 设施园艺作物栽培生理	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位
		02 设施园艺作物种质创新与遗传改良	314 数学（农）		
		03 设施园艺作物生长发育调控	414 植物生理学与生物化学 复试科目：设施园艺学综合		
0902Z2	观赏园艺学	01 观赏植物遗传育种与生物技术	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位
		02 观赏植物种质资源与利用	314 数学（农）		
		03 观赏植物多样性与分类	414 植物生理学与生物化学 复试科目：树木学和花卉学综合		
090701	林木遗传育种	01 林木遗传育种	101 思想政治理论 201 英语（一） 314 数学（农） 414 植物生理学与生物化学 复试科目：林学综合	全日制	学术学位
090702	森林培育	01 森林培育	101 思想政治理论 201 英语（一） 314 数学（农） 804 生态学基础 复试科目：林学综合	全日制	学术学位
090704	森林经理学	01 森林经理	101 思想政治理论 201 英语（一） 314 数学（农） 804 生态学基础 复试科目：林学综合	全日制	学术学位
0907Z1	园林植物学	01 园林植物种质资源和遗传改良	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位
		02 园林植物生理与调控	314 数学（农）		
		03 园林植物多样性与分类	414 植物生理学与生物化学 复试科目：树木学和花卉学综合		
095131	农艺与种业	01 茶学	101 思想政治理论	全日制 或非全 日制	专业学位
		02 果树	204 英语（二）		
		03 蔬菜、设施园艺	339 农业知识综合一		
		04 观赏园艺	414 植物生理学与生物化学 复试科目：农业知识综合		
095400	林业	01 林木遗传育种	101 思想政治理论	全日制 或非全 日制	专业学位
		02 森林培育	204 英语（二）		
		03 森林经理	345 林业基础知识综合		
		04 园林植物	414 植物生理学与生物化学		

306 经济管理学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
020204	金融学	01 农村金融理论与政策	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 农业保险理论与政策	201 英语（一）		
		03 金融科技与数字金融	303 数学（三）		
		04 农村居民资产配置	825 现代经济学 复试科目：微观经济学和宏观经济学		
020205	产业经济学	01 产业组织理论与政策	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 农业产业经济	201 英语（一）		
		03 农产品贸易与跨国投资	303 数学（三）		
		04 农业技术经济	825 现代经济学		
		05 产业集群与区域发展	复试科目：微观经济学和宏观经济学		
		06 消费经济与农村电商			
020209	数量经济学	01 经济计量理论与方法	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 经济系统仿真与预测	201 英语（一）		
		03 农村金融风险统计分析	303 数学（三）		
		04 宏观经济与政策	825 现代经济学 复试科目：微观经济学和宏观经济学		
095137	农业管理	01 农业资源与环境经济	101 思想政治理论	全日制或非全日制	专业学位
		02 食物经济与管理	204 英语（二）		
		03 农业产业经济	342 农业知识综合四		
		04 涉农工商管理	825 现代经济学 复试科目：农业经济与发展经济		
120201	会计学	01 财务会计和资本市场	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 公司财务理论与政策	201 英语（一）		
		03 管理会计和审计控制	303 数学（三） 839 管理学 复试科目：财务会计、财务管理		
120202	企业管理	01 营销管理	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 创新与战略管理	201 英语（一）		
		03 企业组织与人力资源管理	303 数学（三）		
		04 食物经济与农商管理	839 管理学		
		05 电子商务与供应链管理	复试科目：企业管理和市场营销学		
120204	技术经济及管理	01 技术创新管理	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 创业管理与风险投资	201 英语（一）		
		03 供应链协同创新管理	303 数学（三） 839 管理学 复试科目：企业管理和市场营销学		

120301	农业经济管理	01 农业经济理论与政策	101 思想政治理论 201 英语（一） 303 数学（三） 825 现代经济学 复试科目：农业经济学	全日制	学术学位
		02 食物经济与管理			
		03 区域经济发展			
		04 农业资源与环境经济			
		05 农产品贸易与营销			
		06 农村经济与农村发展			
120302	林业经济管理	01 林业经济理论与政策	101 思想政治理论 201 英语（一） 303 数学（三） 825 现代经济学 复试科目：农业经济学	全日制	学术学位
125100	工商管理	01 工商管理	199 管理类综合能力 204 英语（二） -无 --无 复试科目：会计与财务实务	非全日制	专业学位
125300	会计	01 资本市场财务	199 管理类综合能力 204 英语（二） -无 --无 复试科目：会计与财务实务	全日制	专业学位
		02 智能财会			
		03 现代农业企业财务			

307 工学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
080200	机械工程	01 机械工程	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 818 理论力学 复试专业课：机械设计或自动控制原理 复试形式：笔试和口试相结合，专业课笔试2小时。	全日制	学术学位
082801	农业机械化工程	01 农业机械化发展战略与规划	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 818 理论力学 复试专业课：农业机械学或机械设计。 复试形式：笔试和口试相结合，专业课笔试2小时。	全日制	学术学位
		02 现代农业装备设计与测控			
		03 智慧农业技术与装备			
		04 农业信息管理系统			
		05 农业机器人			
082803	农业生物环境与能	01 生物质工程	101 思想政治理论	全日制	学术学位

	源工程	02 污染物控制技术与装备	201 英语（一） 302 数学（二）		
		03 新能源开发与利用技术	818 理论力学 复试专业课：传热学或生物质能工程。 复试形式：笔试和口试相结合，专业课笔试 2 小时。		
		04 农业生物系统工程			
082804	农业电气化与自动化	01 智能化检测与控制技术	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位
		02 机电一体化技术与装备	302 数学（二） 818 理论力学		
		03 农业信息系统集成技术	复试专业课：自动控制原理或工程测试与信息处理。 复试形式：笔试和口试相结合，专业课笔试 2 小时。		
		04 农业装备智能化技术			
0828Z1	现代农业装备工程	01 农产品加工技术与装备	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位
		02 智能农业技术与装备	302 数学（二） 818 理论力学		
		03 现代养殖技术与装备	复试专业课：机械设计或农产品加工机械与设备 复试形式：笔试和口试相结合，专业课笔试 2 小时。		
		04 设施农业技术与装备			
0828Z4	智慧农业技术与装备	01 智慧农业技术与装备	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 818 理论力学 复试专业课：自动控制原理或工程测试与信息处理。 复试形式：笔试和口试相结合，专业课笔试 2 小时。	全日制	学术学位
085400	电子信息	01 光电信息工程	101 思想政治理论 204 英语（二）	全日制或非全日制	专业学位
		02 光电材料与器件	302 数学（二） 876 信号与系统		
		03 农业信息感知	复试科目：数字电路（《电子技术基础》数字部分）		
085500	机械	01 机械	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 818 理论力学 复试专业课：从以下七门课程中任选一门： 农业机械学、机械设计、传热学、生物质能工程、自动控制原理、工程测试与信息处理、农产品加工机械与设备。 复试形式：	全日制或非全日制	专业学位

			笔试和口试相结合,专业课笔试 2 小时。		
085800	能源动力	01 能源动力	101 思想政治理论 204 英语(二) 302 数学(二) 877 工程传热学 复试专业课:生物质能工程或工程热力学	全日制或非全日制	专业学位
095136	农业工程与信息技术	01 农业机械化	101 思想政治理论 204 英语(二) 302 数学(二) 818 理论力学 复试专业课:农业机械学或农产品加工机械与设备。复试形式:笔试和口试相结合,专业课笔试 2 小时。	全日制或非全日制	专业学位

308 水产学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
071004	水生生物学	01 水产微生物学	101 思想政治理论 201 英语(一) 303 数学(三) 802 生物化学(自) 复试科目:水生生物学	全日制	学术学位
		02 生理生化与分子生物学			
		03 生态毒理学			
090800	水产	01 水产繁育与养殖	101 思想政治理论 201 英语(一) 314 数学(农) 415 动物生理学与生物化学	全日制	学术学位
		02 水生动物遗传育种			
		03 水生动物营养与饲料			
		04 鱼类种质资源保护			
		05 渔业环境评价与保护			
		06 养殖生态环境			
		07 湿地环境与生态			
		08 鱼类病理与免疫学			
		09 病原生物学与流行病学			
0908J2	智慧渔业	01 智慧渔业生物学	101 思想政治理论	全日制	学术学位

		02 智慧养殖技术与装备	201 英语（一）		
		03 智慧渔业系统与集成	303 数学（三）		
			415 动物生理学与生物化学		
095134	渔业发展	01 水产动物养殖与育种技术	101 思想政治理论	全日制 或非全 日制	专业学位
		02 水产动物病害防治	204 英语（二）		
		03 水产动物营养与饲料	340 农业知识综合二		
		04 渔业资源与环境	415 动物生理学与生物化学		

309 食品科学技术学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
083201	食品科学	01 食品化学	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 816 食品化学	全日制	学术学位
		02 食品品质控制			
		03 果蔬加工			
		04 天然产物化学与食品化学			
		05 农业资源综合利用			
		06 食品大分子结构与功能特性			
		07 天然活性成分化学			
		08 食品微生物			
083202	粮食、油脂及植物蛋白工程	01 粮油加工中高附加值产品	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 816 食品化学	全日制	学术学位
		02 蛋白质功能特性研究			
		03 油脂加工及应用			
		04 粮食科学			
083203	农产品加工及贮藏工程	01 农业资源综合利用技术	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 816 食品化学	全日制	学术学位
		02 农产品深加工技术			
		03 植物性农产品保鲜			
		04 农产品加工利用			
		05 食品工程			
		06 肉类蛋品科学			
		07 农产品（食品）安全评价			
		08 农产品及蜂产品加工利用			
083204	水产品加工及贮藏工程	01 淡水产品加工及贮藏技术	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 816 食品化学	全日制	学术学位
		02 淡水鱼制品风味形成及控制原理			
		03 水产品加工保鲜机理与产品创新			
0832J4	食品合成生物学	01 新食品资源挖掘	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 816 食品化学	全日制	学术学位
		02 食品组分细胞工厂构建			
		03 替代蛋白食品重组制造			

0832Z1	食品生物技术	01 生物技术与食品加工	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 816 食品化学	全日制	学术学位
		02 发酵微生物			
0832Z2	食品营养与安全	01 食品安全	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 816 食品化学	全日制	学术学位
		02 食品营养与健康食品			
086000	生物与医药	01 食品工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 878 食品工艺学	全日制 或非全 日制	专业学位
095135	食品加工与安全	01 食品加工与安全	101 思想政治理论 204 英语（二） 341 农业知识综合三 878 食品工艺学	全日制 或非全 日制	专业学位

310 化学学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
070300	化学	01 无机化学	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 分析化学	201 英语（一） 629 无机化学与分析化学		
		03 有机化学	856 有机化学		
		04 物理化学	复试科目：化学综合		
090403	农药学	01 农药合成	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 农药环境毒理	201 英语（一） 315 化学（农）		
		03 农药分析化学与残留检测	856 有机化学 复试科目：化学综合		

311 文法学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
030100	法学	01 经济法学	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 民商法学	201 英语（一） 619 法学综合（含法理学、宪法学、行政法学）		
		03 环境与资源保护法学	871 法学专业综合		
		04 国际法学	复试科目：经济法学		
030300	社会学	01 社会学	101 思想政治理论	全日制	学术学位
		02 人口学	201 英语（一） 618 社会学综合知识		
		03 人类学	807 社会研究方法（含社会统计学）		
		04 社会工作	复试科目：农村社会学		

035101	法律（非法学）	01 涉农法律实务	101 思想政治理论 201 英语（一） 398 法律硕士专业基础（非法学） 498 法律硕士综合（非法学） 复试科目：法律基础与实务	非全日制	专业学位
		02 民商法律实务			
		03 知识产权法律实务			
		04 经济法律实务			
		05 社会治理法律实务			
		06 涉外法律实务			
035102	法律（法学）	01 涉农法律实务	101 思想政治理论 201 英语（一） 397 法律硕士专业基础（法学） 497 法律硕士综合（法学） 复试科目：法律基础与实务	全日制或非全日制	专业学位
		02 民商法律实务			
		03 知识产权法律实务			
		04 经济法律实务			
		05 社会治理法律实务			
		06 涉外法律实务			
035200	社会工作	01 农村社会工作	101 思想政治理论 204 英语（二） 331 社会工作原理 437 社会工作实务 复试科目：农村社会工作	全日制或非全日制	专业学位
		02 社会服务组织管理			
		03 社会福利与社会政策			
		04 高级临床社会工作			
055200	新闻与传播	01 传播与乡村发展	101 思想政治理论 204 英语（二） 334 新闻与传播专业综合能力 440 新闻与传播专业基础 复试科目：新闻与传播实务	全日制或非全日制	专业学位
		02 广告与品牌传播			
		03 新媒体传播			
095138	农村发展	01 农村社会发展	101 思想政治理论 204 英语（二） 342 农业知识综合四 807 社会研究方法（含社会统计学） 复试科目：农村发展理论与政策	全日制或非全日制	专业学位
		02 农村发展规划			
		03 农业农村发展			
120404	社会保障	01 社会保险	101 思想政治理论 201 英语（一） 620 社会保障综合知识 807 社会研究方法（含社会统计学） 复试科目：社会保障理论与政策	全日制	学术学位
		02 社会福利与社会服务			
		03 社会救助与贫困治理			
		04 中外社会福利思想			

312 外国语学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
------	------	---------	------	------	----

050200	外国语言文学	01 外国语言学及应用语言学	101 思想政治理论 202 俄语或 203 日语或 244 法语（二外）或 245 德语（二外） 630 综合英语 872 英语语言文学基础	全日制	学术学位
		02 翻译学			
		03 比较文学与跨文化研究（英语方向）			
		04 比较文学及跨文化研究（法语方向）	101 思想政治理论 201 英语（一） 635 综合法语 875 法语语言文学基础		
055100	翻译	01 英语笔译	101 思想政治理论 211 翻译硕士（英语） 357 翻译基础（英语） 448 汉语写作与百科知识	全日制或非全日制	专业学位

314 马克思主义学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
030501	马克思主义基本原理	01 马克思主义基础理论研究	101 思想政治理论 201 英语（一） 632 马克思主义中国化理论与实践 843 马克思主义基本原理 复试科目：马克思主义发展史	全日制	学术学位
		02 马克思主义与当代发展研究			
030503	马克思主义中国化研究	01 中国化马克思主义与当代中国	101 思想政治理论 201 英语（一） 632 马克思主义中国化理论与实践 843 马克思主义基本原理 复试科目：马克思主义发展史	全日制	学术学位
		02 马克思主义中国化理论与实践			
		03 中国特色社会主义政治与文化建设研究			
030505	思想政治教育	01 思想政治教育理论与实践	101 思想政治理论 201 英语（一） 632 马克思主义中国化理论与实践 843 马克思主义基本原理 复试科目：马克思主义发展史	全日制	学术学位
		02 心理健康教育			
		03 思想政治教育史			
030506	中国近现代史基本问题研究	01 马克思主义中国化历史进程研究	101 思想政治理论 201 英语（一） 632 马克思主义中国化理论与实践 843 马克思主义基本原理 复试科目：马克思主义发展史	全日制	学术学位
		02 近代以来中国现代化问题研究			
		03 中国共产党发展史和建设史研究			
0305Z1	中国特色社会主义政治经济学	01 中国特色社会主义政治经济学发展史	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位

		02 中国特色社会主义政治经济学理论与实践	632 马克思主义中国化理论与实践		
		03 习近平经济思想	843 马克思主义基本原理 复试科目：马克思主义发展史		

315 公共管理学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
095138	农村发展	01 长江经济带国土空间治理	101 思想政治理论 204 英语（二） 342 农业知识综合四 807 社会研究方法（含社会统计学） 复试科目：土地管理学、公共政策学	全日制或非全日制	专业学位
		02 国土空间治理与乡村发展公共政策			
		03 数字治理与乡村振兴			
120401	行政管理	01 基层治理与公共服务	101 思想政治理论 201 英语（一） 621 公共管理学 842 公共政策学 复试科目：政治学原理	全日制	学术学位
		02 公共组织与人力资源管理			
		03 乡村治理理论与实践			
		04 数字治理与政府决策			
120405	土地资源管理	01 土地资源经济与可持续发展	101 思想政治理论 201 英语（一） 621 公共管理学 840 土地管理学 复试科目：土地资源管理综合（土地管理学、国土空间规划）	全日制	学术学位
		02 土地经济与管理			
		03 土地利用与信息技术			
		04 地政学与土地法学			
		05 房地产经营与管理			
		06 土地整治			
125200	公共管理	01 公共管理	199 管理类综合能力 204 英语（二） -无 --无	非全日制	专业学位

317 信息学院

专业代码	专业名称	方向代码及名称	考试科目	学习方式	类型
025200	应用统计	01 生物统计	101 思想政治理论 204 英语（二） 303 数学（三） 432 统计学 复试科目：概率论、数理统计、统计软件（R, SAS, Python, Matlab，学生可以任选其一） 上机操作	全日制或非全日制	专业学位
		02 经济统计			
070100	数学	01 基础数学	101 思想政治理论	全日制	学术学位

		02 计算数学	201 英语（一） 628 数学分析		
		03 概率论与数理统计	870 高等代数		
		04 应用数学	复试科目：数学综合课（概率论、抽象代数、复变函数。）		
0710Z1	生物信息学	01 计算基因组学	101 思想政治理论 201 英语（一） 302 数学（二） 802 生物化学(自)	全日制	学术学位
		02 化学信息学与药物设计			
		03 系统与合成生物学			
		04 生物医学大数据与文本挖掘			
		05 生物统计学			
		06 计算生物化学			
		07 人工智能生物学			
		08 量子生物学与高性能并行计算			
081201	计算机系统结构	01 边缘计算	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位
		02 高性能计算	301 数学（一） 408 计算机学科专业基础		
081202	计算机软件与理论	01 软件工程方法与技术	101 思想政治理论 201 英语（一）	全日制	学术学位
		02 计算优化理论与技术	301 数学（一） 408 计算机学科专业基础		
081203	计算机应用技术	01 自然语言处理	101 思想政治理论 201 英语（一） 301 数学（一） 408 计算机学科专业基础	全日制	学术学位
		02 数据挖掘与机器学习			
		03 生物医学大数据			
		04 生物信息计算			
		05 计算机视觉与图像处理			
		06 信息安全			
085404	计算机技术	01 计算机技术	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 408 计算机学科专业基础	全日制 或非全 日制	专业学位
085405	软件工程	01 软件工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 408 计算机学科专业基础	全日制 或非全 日制	专业学位
085409	生物医学工程	01 生物医学工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 408 计算机学科专业基础	全日制 或非全 日制	专业学位
085410	人工智能	01 人工智能	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二）	全日制 或非全 日制	专业学位

			408 计算机学科专业基础		
085411	大数据技术与工程	01 大数据技术与工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 408 计算机学科专业基础	全日制 或非全 日制	专业学位
086000	生物与医药	01 生物与信息工程	101 思想政治理论 204 英语（二） 302 数学（二） 802 生物化学(自)	全日制 或非全 日制	专业学位