

# 2024 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、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、408-计算机学科专业基础、397 法律硕士专业基础（法学）、398 法律硕士专业基础（非法学）、497 法律硕士综合（法学）、498 法律硕士综合（非法学）

**管理类联考:** 199-管理类综合能力

**农学门类联考:** 314-数学（农）、315-化学（农）、414-植物生理学与生物化学、415-动物生理学与生物化学

其他考试科目均为我校自命题科目

**招生人数说明:** 拟招生人数为学院招收全日制和非全日制硕士研究生的总人数，包含拟招收的推免生人数。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，专业目录中招生人数仅供参考。

## 各学院拟招生人数:

学院	拟招生人数	拟招收推免生数	学院	拟招生人数	拟招收推免生数
301 植物科学技术学院	545	130	309 食品科学技术学院	280	80
302 动物科技学院、动物医学院	535	180	310 化学学院	60	10
303 资源与环境学院	300	40	311 文法学院	150	30
304 生命科学技术学院	310	100	312 外国语学院	42	15
305 园艺林学学院	455	120	314 马克思主义学院	37	10
306 经济管理学院	290	85	315 公共管理学院	178	30
307 工学院	230	20	317 信息学院	180	30
308 水产学院	208	30			

### 301 植物科学技术学院 (027-87283686)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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	全日制	学术学位	复试科目: 作物栽培学
		02 水稻栽培与生理							
		03 旱作(玉米、小麦、棉花、油菜、苕麻)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	全日制	学术学位	复试科目: 作物育种学
		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	全日制	学术学位	复试科目: 与研究方向相关
		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	全日制	学术学位	复试科目: 与研究方向相关
		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	全日制	学术学位	复试科目: 与研究方向相关
		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	201 英语(一)	315 化学(农)	414 植物生理学与生物化学	全日制	学术学位	复试科目: 植物病理学
		02 病原与作物互作							
		03 园艺作物病理学							

		04 生物防治与微生物组							
		05 植物免疫和抗病育种							
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	201 英语（一）	315 化学（农）	414 植物生理学与生物化学	全日制	学术学位	复试科目：昆虫学
		02 昆虫多样性与资源利用							
		03 昆虫行为与化学生态							
		04 昆虫生理生化与分子生物学							
		05 入侵生物与保护生物学							
090403	农药学	01 农药毒理学	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	全日制	学术学位	复试科目：农药学综合
		02 分子昆虫毒理							
		03 农药残留与环境毒理							
		04 纳米农药与农药制剂							
		05 核酸农药创制							
0904Z3	应用生物科学	01 菌物科学	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	全日制	学术学位	复试科目：应用生物科学综合
		02 昆虫资源							
		03 应用微生物							
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（植科）	901 农学专业基础知识	全日制或非全日制	专业学位	复试科目：与研究方向相关
		02 作物育种							
		03 智慧农业							
		04 药用植物栽培育种与资源利用							
		05 农业史							
		06“张启发基因组育种工程”创新班							
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	204 英语（二）	339 农业知识综合一（植科）	902 植物保护通论	全日制或非全日制	专业学位	复试科目：与研究方向相关
		02 作物虫害综合治理							
		03 农药学							
		04 应用生物科学							

### 302 动物科学技术学院、动物医学院 (027-87281255)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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）	314 数学（农）	415 动物生理学与生	全日制	学术学位	复试科目 01-02 方向：动物遗传育种；

		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				物化学			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							
		05 动物育种与环境工程							
		04 动物生殖生理与生物技术	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			
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	全日制	学术学位	复试科目：动物营养学
		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	全日制	学术学位	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。
		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	全日制	学术学位	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。
		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	全日制	学术学位	复试科目 01-03 方向：兽医药理学； 04-07 方向：动物组织胚胎学。
		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	全日制	学术学位	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；
		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							09 方向：兽医微生物学（含动物病毒学、兽医免疫学）及兽医传染病学。
		07 动物微生态学及制剂							
		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	全日制	学术学位	复试科目：临床兽医学综合知识
		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	全日制	学术学位	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
		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（动物）	908 动物生化	全日制或非全日制	专业学位	复试科目：畜牧概论
095200	兽医	01 兽医	101 思想政治理论	204 英语（二）	343 兽医基础	909 兽医临床	全日制或非全日制	专业学位	复试科目：兽医概论

### 303 资源与环境学院 (027-87284070)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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	全日制	学术学位	复试科目：农业生态学
		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	全日制	学术学位	复试科目：环境科学概论
		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	201 英	302 数学	811 环	全日制	学术	复试科目：环境工

		02 环境功能材料	政治理论	语（一）	（二）	环境监测与环境化学		学位	程
		03 水处理理论与技术							
		04 大气污染控制与模拟							
		05 固体废弃物资源化工程							
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	204 英语（二）	302 数学（二）	811 环境监测与环境化学	全日制或非全日制	专业学位	复试科目：环境工程学
		02 固体废弃物资源化工程							
		03 水处理技术与工程							
		04 农业面源污染与生态修复工程							
090301	土壤学	01 土壤化学	101 思想政治理论	201 英语（一）	315 化学（农）	813 土壤农化分析	全日制	学术学位	复试科目：土壤学
		02 土壤生物化学							
		03 土壤微生物组与土壤健康							
		04 土壤侵蚀							
		05 土壤碳氮循环与环境效应							
		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	201 英语（一）	315 化学（农）	813 土壤农化分析	全日制	学术学位	复试科目：植物营养学
		02 植物抗非生物逆境							
		03 植物营养遗传							
		04 现代施肥技术与养分资源管理							
		05 营养与农产品安全							
		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	201 英语（一）	314 数学（农）	860 地理信息系统原理	全日制	学术学位	复试科目：3S 综合应用
		02 地理信息系统应用							
		03 地理信息系统与数字国土							

		04 空间统计学及其应用							
		05 定量遥感及应用							
090707	水土保持与荒漠化防治	01 土壤侵蚀过程与预测	101 思想政治理论	201 英语（一）	314 数学（农）	813 土壤农化分析	全日制	学术学位	复试科目：土壤侵蚀原理
		02 水土保持监测监管							
		03 水土流失过程与生态调控							
		04 流域规划与治理							
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（资源）	813 土壤农化分析	全日制或非全日制	专业学位	复试科目：资源利用综合（土壤学、植物营养学）
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（资源）	860 地理信息系统原理	全日制或非全日制	专业学位	复试科目：3S 综合应用

### 304 生命科学技术学院 (027-87282101)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
071005	微生物学	01 生物固氮	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							
		06 应用微生物学							
		07 肠道微生物学							
		08 微生物代谢与调控							
		09 抗病微生物与免疫							
		10 微生物功能基因组学与药物开发							
		11 CRISPR-Cas 功能及应用							
		12 菌根真菌分子生物学							
		13 病原微生物感染和免疫							
		14 微生物催化与合成							
		15 环境微生物与污染治理							
		16 微生物光合作用							

071006	神经生物学	01 神经干细胞、脑卒中、神经系统肿瘤	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 神经系统损伤疾病及修复							
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 水稻高产和生态适应性分子基础							
		03 水稻光合作用调控分子遗传学							
		04 水稻次生代谢产物的合成与调控							
		05 植物细胞器分子遗传学							
		06 水稻抗逆遗传改良							
		07 水稻基因组与遗传改良							
071008	发育生物学	01 植物干细胞发育生物学	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	
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 膜状细胞器结构与功能调控							
		03 植物与环境互作分子机理							
		04 微生物与宿主细胞的相互作用机制							
		05 植物细胞周期调控机制							
		06 微丝细胞骨架结构与功能							
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 植物病理分子生物学							
		03 植物生殖生物学							
		04 免疫与 DNA 损伤修复							
		05 水稻逆境分子生物学							
		06 植物逆境分子生物学							
		07 植物营养分子生物学							
		08 植物脂质介导的细胞信号转导							
		09 蛋白质结构与功能							
		10 植物种子发育信号转导							



		11 病原细菌感染与宿主先天性免疫							
		12 植物温度感应分子机制							
		13 叶绿体生物学与作物光能高效利用							
		14 植物表观调控分子生物学							
		15 植物器官建成的调控机制							
		16 水稻对复合逆境的应答机制							
		17 信号分子与植物株型							
		18 植物生殖与种子发育表观遗传学							
		19 杂种优势与杂种不育分子生物学							
		20 水稻抗虫分子生物学							
		21 植物生物钟与节律三维基因组							
		22 水稻抽穗期的温度适应性研究与遗传改良							
		23 蛋白质与代谢物互作的功能与操控							
0710Z2	基因组学	01 比较基因组学	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 三维基因组学							
		03 生物医学大数据							
0710Z3	免疫生物学	01 抗体工程与肿瘤免疫治疗	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 适应性免疫及个性化癌症治疗							
0710Z4	肿瘤生物学	01 肿瘤发生分子调控机制	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 肿瘤治疗抵抗机制及靶向策略							
		03 细胞命运决定和肿瘤异质性							
		04 结直肠癌肿瘤转移及耐药机制研究							
		05 蛋白质稳态与肿瘤							
		06 肿瘤免疫学与基因工程疫苗							
		07 肿瘤干细胞与肿瘤发生发展							
		08 肿瘤发生发展与表观遗传调控							

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 (027-87281532)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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	全日制	学术学位	复试科目：森林生态学和森林培育学
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	501 园林设计（考6小时）	全日制或非全日制	专业学位	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）
		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	全日制	学术学位	复试科目：果树学专业综合
		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	全日制	学术学位	复试科目：蔬菜学专业综合
		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	复试科目：茶学专业综合
		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							
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）	314 数学（农）	414 植物生理学与生物化学	全日制	学术学位	复试科目：设施园艺学综合
		02 设施园艺作物种质创新与遗传改良							
		03 设施园艺作物生长发育调控							
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）	314 数学（农）	414 植物生理学与生物化学	全日制	学术学位	复试科目：树木学和花卉学综合
		02 观赏植物种质资源与利用							
		03 观赏植物多样性与分类							
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	全日制	学术学位	复试科目：林学综合
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）	414 植物生理学与生物化学	全日制	学术学位	复试科目：林学综合
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	全日制	学术学位	复试科目：林学综合
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）	314 数学（农）	414 植物生理学与生物化学	全日制	学术学位	复试科目：树木学和花卉学综合
		02 园林植物生理与调控							
		03 园林植物多样性与分类							
095131	农艺与种业	01 茶学	101 思想政治理论	204 英语（二）	339 农业知识综合一（园林）	805 植物生理学	全日制或非全日制	专业学位	复试科目：农业知识综合
		02 果树							
		03 蔬菜、设施园艺							
		04 观赏园艺							

095400	林业	01 林木遗传育种	101 思想 政治理论	204 英 语（二）	345 林业 基础知 识综合	805 植 物生理 学	全日制或 非全日制	专业 学位	
		02 森林培育							
		03 森林经理							
		04 园林植物							

**306 经济管理学院(027-87284106)**

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
020204	金融学	01 农村金融理论与政策	101 思想 政治理论	201 英 语（一）	303 数学 （三）	825 现 代经济 学	全日制	学术 学位	复试科目：微观经 济学和宏观经济学
		02 农业保险理论与政策							
		03 金融科技与数字金融							
		04 农村居民资产配置							
020205	产业经济 学	01 产业组织理论与政策	101 思想 政治理论	201 英 语（一）	303 数学 （三）	825 现 代经济 学	全日制	学术 学位	复试科目：微观经 济学和宏观经济学
		02 农业产业经济							
		03 农产品贸易与跨国投资							
		04 农业技术经济							
		05 产业集群与区域发展							
		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	201 英 语（一）	303 数学 （三）	825 现 代经济 学	全日制	学术 学位	复试科目：微观经 济学和宏观经济学
		02 经济系统仿真与预测							
		03 农村金融风险统计分析							
		04 宏观经济与政策							
095137	农业管理	01 农业资源与环境经济	101 思想 政治理论	204 英 语（二）	342 农业 知识综 合四（经 管）	825 现 代经济 学	全日制或 非全日制	专业 学位	复试科目：农业经 济与发展经济
		02 食物经济与管理							
		03 农业产业经济							
		04 涉农工商管理							
120201	会计学	01 财务会计和资本市场	101 思想 政治理论	201 英 语（一）	303 数学 （三）	839 管 理学	全日制	学术 学位	复试科目：财务会 计、财务管理
		02 公司财务理论与政策							
		03 管理会计和审计控制							
120202	企业管理	01 营销管理	101 思想 政治理论	201 英 语（一）	303 数学 （三）	839 管 理学	全日制	学术 学位	复试科目：企业管 理和市场营销学
		02 创新与战略管理							
		03 企业组织与人力资源管理							

		04 食物经济与农商管理							
		05 电子商务与供应链管理							
120204	技术经济及管理	01 技术创新管理	101 思想政治理论	201 英语（一）	303 数学（三）	839 管理学	全日制	学术学位	复试科目：企业管理和市场营销学
		02 创业管理与风险投资							
		03 供应链协同创新管理							
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	全日制	学术学位	复试科目：农业经济学
		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	全日制	学术学位	复试科目：农业经济学
125100	工商管理	01 工商管理	199 管理类综合能力	204 英语（二）	-无	--无	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	全日制	专业学位	复试科目：会计与财务实务
		02 智能财会							
		03 现代农业企业财务							

### 307 工学院(027-87282219)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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	全日制	学术学位	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。
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	全日制	学术学位	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。
		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	农业生物环境与能源工程	01 生物质工程	101 思想政治理论	201 英语（一）	302 数学（二）	818 理论力学	全日制	学术学位	复试专业课：传热学或生物质能工程。 复试形式：笔
		02 污染物控制技术与装							

		备							试和口试相结合，专业课笔试2小时。
		03 新能源开发与利用技术							
		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）	302 数学（二）	818 理论力学	全日制	学术学位	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。
		02 机电一体化技术与装备							
		03 农业信息系统集成技术							
		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）	302 数学（二）	818 理论力学	全日制	学术学位	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。
		02 智能农业技术与装备							
		03 现代养殖技术与装备							
		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	全日制	学术学位	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。
085400	电子信息	01 光电信息工程	101 思想政治理论	204 英语（二）	302 数学（二）	876 信号与系统	全日制或非全日制	专业学位	复试专业课：与研究方向相关
		02 光电材料与器件							
		03 农业信息感知							
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	全日制或非全日制	专业学位	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：笔试和口试相结合，专业课笔试2小时。
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	全日制或非全日制	专业学位	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。

### 308 水产学院 (027-87282676)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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)	全日制	学术学位	复试科目:水生生物学
		02 生理生化与分子生物学							
		03 生态毒理学							
090801	水产养殖	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							
090803	渔业资源	01 鱼类种质资源保护	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 渔业环境评价与保护							
		03 养殖生态环境							
		04 湿地环境与生态							
0908J2	智慧渔业	01 智慧渔业生物学	101 思想政治理论	201 英语(一)	303 数学(三)	415 动物生理学与生物化学	全日制	学术学位	
		02 智慧养殖技术与装备							
		03 智慧渔业系统与集成							
0908Z1	水产动物医学	01 鱼类病理与免疫学	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 病原生物学与流行病学							
095134	渔业发展	01 水产动物养殖与育种技术	101 思想政治理论	204 英语(二)	340 农业知识综合二(水产)	904 鱼类学与淡水生态学	全日制或非全日制	专业学位	
		02 水产动物病害防治							
		03 水产动物营养与饲料							
		04 渔业资源与环境							

### 309 食品科学技术学院 (027-87288125)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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）	903 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（食）	903 食品工艺学	全日制或非全日制	专业学位	



					品)				
<b>310 化学学院(027-87282199)</b>									
专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
070300	化学	01 无机化学	101 思想 政治理论	201 英 语(一)	629 无机 化学与 分析化 学(不含 仪器分 析)	856 有 机化学	全日制	学术 学位	复试科目: 化学综 合
		02 分析化学							
		03 有机化学							
		04 物理化学							
090403	农药学	01 农药合成	101 思想 政治理论	201 英 语(一)	315 化学 (农)	856 有 机化学	全日制	学术 学位	复试科目: 化学综 合
		02 天然活性产物							
		03 农药残留、降解及食品 安全							
<b>311 文法学院(027-87286891)</b>									
专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
030100	法学	01 经济法学	101 思想 政治理论	201 英 语(一)	619 法学 综合(含 法理学、 宪法学、 行政法 学)	871 法 学专业 综合	全日制	学术 学位	复试科目: 经济法 学
		02 民商法学							
		03 环境与资源保护法学							
		04 国际法学							
030300	社会学	01 社会学	101 思想 政治理论	201 英 语(一)	618 社会 学综合 知识	808 社 会学理 论与研 究方法	全日制	学术 学位	复试科目: 农村社 会学
		02 人口学							
		03 人类学							
		04 社会工作							
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)	非全日制	专业 学位	复试科目: 法律基 础与实务
		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)	全日制或 非全日制	专业 学位	复试科目: 法律基 础与实务
		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	全日制或非全日制	专业学位	复试科目: 农村社会工作
		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							
050300	新闻传播学	01 传播学	101 思想政治理论	201 英语(一)	623 新闻与传播专业综合能力(学硕)	844 新闻与传播专业基础(学硕)	全日制	学术学位	复试科目: 新闻传播学理论与应用
		02 广告学与传媒经济学							
		03 网络传播与数字媒体							
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	全日制或非全日制	专业学位	复试科目: 新闻与传播实务
		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(文法)	807 社会研究方法(含统计)	全日制或非全日制	专业学位	复试科目: 农村发展理论与政策
		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(含统计)	全日制	学术学位	复试科目: 社会保障理论与政策
		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(027-87285167)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
050200	外国语言文学	01 英语语言文学	101 思想政治理论	202 俄语或	630 综合英语	872 英语语言文学基础	全日制	学术学位	
		02 外国语言学及应用语言学		203 日语或					
		03 翻译学		244 法语(二外)或					
		04 区域国别学	245 德语(二外)						
			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 02 英语口语	101 思想政治理论	211 翻译硕士英语	357 英语翻译基础	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 (027-87281788)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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	全日制	学术学位	复试科目: 中国近现代史
		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	全日制	学术学位	复试科目: 中国近现代史
		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	全日制	学术学位	复试科目: 思想政治教育学原理
		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	全日制	学术学位	复试科目: 中国近现代史
		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							

### 315 公共管理学院 (027-87282036)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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(文法)	807 社会研究方法(含统计)	全日制或非全日制	专业学位	土地管理学、土地利用规划
		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 行政管理与公共服务	101 思想政治理论	201 英语(一)	621 公共管理学	842 公共政策学	全日制	学术学位	政治学原理
		02 公共组织与人力资源管理							
		03 乡村治理与公共政策							
		04 公共信息资源管理							

120403	教育经济与管理	01 教育管理理论与政策	101 思想政治理论	201 英语（一）	621 公共管理学	842 公共政策学	全日制	学术学位	教育管理学的
		02 创新与创业教育							
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	全日制	学术学位	土地资源管理综合（土地利用规划、土地经济学和土地资源学）
		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(027-87284288)

专业代码	专业名称	方向代码及名称	科目一	科目二	科目三	科目四	学习方式	类型	备注
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	全日制或非全日制	专业学位	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
		02 经济统计							
070100	数学	01 基础数学	101 思想政治理论	201 英语（一）	628 数学分析	870 高等代数	全日制	学术学位	复试科目：数学综合课（概率论、抽象代数、复变函数）
		02 计算数学							
		03 概率论与数理统计							
		04 应用数学							
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）	301 数学（一）	408 计算机学科专业	全日制	学术学位	
		02 高性能计算							

						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）	301 数学 （一）	408 计 算机学 科专业 基础	全日制	学术 学位	
		02 计算优化理论与技术							
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							
085400	电子信息	01 计算机技术与应用	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	
		02 人工智能							
		03 生物信息学							
		04 大数据与云计算							
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	