

2023 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、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做适当调整，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	535	130	309 食品科学技术学院	260	70
302 动物科技学院、动物医学院	525	160	310 理学院	105	10
303 资源与环境学院	290	40	311 文法学院	140	30
304 生命科学技术学院	290	100	312 外国语学院	40	10
305 园艺林学学院	440	100	314 马克思主义学院	30	10
306 经济管理学院	245	85	315 公共管理学院	150	30
307 工学院	200	15	317 信息学院	115	30
308 水产学院	195	30			

专业学位硕士研究生专业目录

专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
301 植物科学技术学院 (027—87283686)		
095131 农艺与种业	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（植科） ④901 农学专业基础知识 复试科目：与研究方向相关	全日制或非全日制
01.作物栽培与生理生态		
02.作物育种		
03.作物信息学		
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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一（植科） ④902 植物保护通论 复试科目：与研究方向相关	全日制或非全日制
01.作物病害综合治理		
02.作物虫害综合治理		
03.农药学		
04.菌物资源及其利用		
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
302 动物科学技术学院、动物医学院 (027—87281255)		
095133 畜牧	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二（动科） ④908 动物生化 复试科目：畜牧概论	全日制或非全日制
01.畜牧		
095200 兽医	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③343 兽医基础 ④909 兽医临床 复试科目：兽医概论	全日制或非全日制
01.兽医		
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
303 资源与环境学院 (027—87284070)		
085700 资源与环境	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④811 环境监测与环境化学 复试科目：环境工程学	全日制或非全日制
01.环境污染修复工程		
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		

095132 资源利用与植物保护	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.土壤资源利用与治理	②204 英语二	
02.养分资源利用与治理	③339 农业知识综合一（资环）	
03.生态资源利用与治理	④813 土壤农化分析 复试科目：与研究方向相关	
095136 农业工程与信息技术	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.农业信息化	②204 英语二 ③341 农业知识综合三（资环） ④860 地理信息系统原理 复试科目：3S 综合应用	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
304 生命科学技术学院 (027-87282101)		
086000 生物与医药	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.生物技术与工程	②204 英语二	
02.制药工程	③302 数学二	
03.发酵工程	④873 基因工程	
04.精准医学与慢病防治	复试：分子生物学或微生物学或发酵工程	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
305 园艺林学院 (027-87281532)		
095131 农艺与种业	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.茶学	②204 英语二	
02.果树	③339 农业知识综合一（园林）	
03.蔬菜、设施园艺	④805 植物生理学	
04.观赏园艺	复试科目：农业知识综合	
095300 风景园林	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.风景园林理论与历史	②204 英语二	
02.地景规划与生态修复	③344 风景园林基础	
03.风景园林设计及其理论	④501 园林设计（考 6 小时，自带绘图板、绘图工具及两张 A1 图幅图纸）	
04.风景园林工程与技术	复试科目：风景园林建筑设计（考四小时，自带绘图板、绘图工具及两张 A1 图幅图纸）	
05.园林植物及园林生态		
095400 林业	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.林木遗传育种	②204 英语二	
02.森林培育	③345 林业基础知识综合	
03.森林经理	④805 植物生理学	
04.园林植物		

专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
306 经济管理学院 (027-87284106)		
095137 农业管理	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.农业资源与环境经济	②204 英语二	
02.食物经济与管理	③342 农业知识综合四（经管）	
03.农业产业经济	④825 现代经济学	
04.涉农工商管理		
125100 工商管理	①199 管理类综合能力	非全日制
01.工商管理	②204 英语二 ③无 ④无	
125300 会计	①199 管理类综合能力	全日制
01.资本市场财务	②204 英语二	
02.智能财会	③无	
03.现代农业企业财务	④无	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
307 工学院 (027-87282219)		
085500 机械	①101 政治理论	全日制或非全日制
01.机械	②204 英语二 ③302 数学二 ④818 理论力学 复试专业课：从以下八门课程中任选一门 《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》、《数值分析》 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	①101 政治理论	全日制或非全日制
01.农业机械化	②204 英语二 ③341 农业知识综合三（工学） ④818 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。	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式

308 水产学院 (027-87282676)		
095134 渔业发展	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.水产动物养殖与育种技术	②204 英语二	
02.水产动物病害防治	③340 农业知识综合二（水产）	
03.水产动物营养与饲料	④904 鱼类学与淡水生态学	
04.渔业资源与环境		
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
309 食品科学技术学院 (027-87288125)		
086000 生物与医药	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.食品工程	②204 英语二 ③302 数学二 ④903 食品工艺学 复试科目：与专业相关，以最终复试方案为准	
095135 食品加工与安全		
01.食品加工与安全	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三（食科） ④903 食品工艺学 复试科目：与专业相关，以最终复试方案为准	全日制或非全日制
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	
310 理学院 (027-87282199)		
025200 应用统计	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.生物统计	②204 英语二 ③303 数学三 ④432 统计学	
02.经济统计	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。	
085400 电子信息	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.光电信息工程	②204 英语二	
02.光电材料与器件	③302 数学二	
03.农业信息感知	④408 计算机学科专业基础 复试科目：与研究方向相关	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式

311 文法学院 (027-87286891)		
035101 法律（非法学）	①101 思想政治理论	非全日制
01.涉农法律实务	②201 英语（一）	
02.民商法律实务	③398 法律硕士专业基础（非法学）	
03.知识产权法律实务	④498 法律硕士综合（非法学）	
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）	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.涉农法律实务	②201 英语（一）	
02.民商法律实务	③397 法律硕士专业基础（法学）	
03.知识产权法律实务	④497 法律硕士综合（法学）	
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	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.农村社会工作	②204 英语二	
02.社会服务组织管理	③331 社会工作原理	
03.社会福利与社会政策	④437 社会工作实务	
04.高级临床社会工作		
055200 新闻与传播	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.传播与乡村发展	②204 英语二	
02.广告与品牌传播	③334 新闻与传播专业综合能力	
03.新媒体传播	④440 新闻与传播专业基础 复试科目：新闻与传播实务	
095138 农村发展	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.农村社会发展	②204 英语二	
02.农村发展规划	③342 农业知识综合四（文法）	
03.农业农村发展	④807 社会研究方法（含统计） 复试科目：农村发展理论与政策	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
312 外国语学院 (027-87285167)		
055101 英语笔译	①101 思想政治理论	全日制或非全日制
01.英语笔译	②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	
055102 英语口语	①101 思想政治理论	全日制或非全日制

01.英语口语	②211 翻译硕士英语 ③357 英语翻译基础 ④448 汉语写作与百科知识	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
315 公共管理学院 (027-87282036)		
125200 公共管理 01.公共管理	①199 管理类综合能力 ②204 英语二 ③无 ④无	非全日制
095138 农村发展 01.长江经济带国土空间治理	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③342 农业知识综合四（文法） ④807 社会研究方法（含统计） 复试科目：土地管理学、土地利用规划或公共政策学	全日制或非全日制
02.国土空间治理与乡村发展公共政策		
03.国土综合整治与乡村振兴		
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	考试科目	学习形式
317 信息学院 (027-87284288)		
085400 电子信息 01.计算机技术与应用	①101 政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④408 计算机学科专业基础 复试：与研究方向相关综合考试	全日制或非全日制
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	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④802 生物化学（自）	全日制或非全日制

全日制学术学位硕士研究生专业目录

专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
301 植物科学技术学院 (027—87283686)		
090101 作物栽培学与耕作学	①101 思想政治理论	全日制
01.低碳农业与可持续耕作制度	②201 英语一	
02.水稻栽培与生理	③315 化学(农)	
03.旱作(玉米、小麦、棉花、油菜、苧麻)栽培与生理	④414 植物生理学与生物化学 复试科目: 作物栽培学	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.作物基因组学	②201 英语一	
02.作物重要性状形成的分子遗传机制	③314 数学(农)	
03.作物-生物-非生物互作	④414 植物生理学与生物化学 复试科目: 作物育种学	
04.作物生物技术		
05.作物种质资源创新与育种		
090122 药用植物学	①101 思想政治理论	全日制
01.药用植物资源与利用	②201 英语一	
02.药用植物栽培与生理	③315 化学(农)	
03.药用植物次生代谢调控与代谢工程	④414 植物生理学与生物化学 复试科目: 与研究方向相关	
04.药用植物功能基因组学		
05.药用植物功效评价		
090123 种子科学与工程	①101 思想政治理论	全日制
01.种子生物学	②201 英语一	
02.种子质量控制基础	③314 数学(农) ④414 植物生理学与生物化学 复试科目: 与研究方向相关	
090124 作物信息学	①101 思想政治理论	全日制
01.统计基因组学及其应用	②201 英语一	
02.作物大数据与系统生物学	③314 数学(农)	
03.作物表型组学	④414 植物生理学与生物化学 复试科目: 与研究方向相关	
04.机器学习与人工智能		
090401 植物病理学	①101 思想政治理论	全日制
01.植物病原与病害防控	②201 英语一	
02.病原与作物互作	③315 化学(农)	
03.园艺作物病理学	④414 植物生理学与生物化学 复试科目: 植物病理学	
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	①101 思想政治理论	全日制

01.害虫智能监测与可持续治理	②201 英语一	
02.昆虫多样性与资源利用	③315 化学（农）	
03.昆虫行为与化学生态	④414 植物生理学与生物化学	
04.昆虫生理生化与分子生物学	复试科目：昆虫学	
05.入侵生物与保护生物学		
090403 农药学	①101 思想政治理论	全日制
01.农药毒理学	②201 英语一	
02.分子昆虫毒理	③315 化学（农）	
03.农药残留与环境毒理	④414 植物生理学与生物化学	
04.纳米农药与农药制剂	复试科目：农药学综合	
05.核酸农药创制		
090422 应用真菌学	①101 思想政治理论	全日制
01.食用菌遗传与生物技术	②201 英语一	
02.食用菌与环境互作及其分子机制	③315 化学（农）	
03.食用菌活性物质及代谢调控	④414 植物生理学与生物化学	
04.食用菌栽培生理	复试科目：微生物学综合或普通真菌学	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
302 动物科学技术学院、动物医学院 (027-87281255)		
090501 动物遗传育种与繁殖	①101 思想政治理论	全日制
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	②201 英语一	
02.抗病、生殖与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、干细胞、全基因组选择等动物育种新技术	③314 数学（农）	
03.家禽分子生物学与育种	④415 动物生理学与生物化学	
04.动物生殖生理与生物技术	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：家畜环境卫生学	
05.动物育种与环境工程		
090502 动物营养与饲料科学	①101 思想政治理论	全日制
01.动物分子营养学	②201 英语一	
02.动物营养与营养调控	③315 化学（农）	
03.饲料安全与饲料生物技术	④415 动物生理学与生物化学	
	复试科目： 动物营养学	
090504 特种经济动物饲养	①101 思想政治理论	全日制
01.特种经济动物驯养与繁育	②201 英语一	
02.特种经济动物饲养与饲料开发	③315 化学（农）	
03.实验动物学	④415 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	

0905Z1 动物生产与畜牧工程	①101 思想政治理论	全日制
01.家禽遗传改良与生产	②201 英语一	
02.生猪遗传改良与畜牧工程	③314 数学（农）	
03.肉羊繁育与生产	④415 动物生理学与生物化学	
04.生态智慧养殖	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	
090601 基础兽医学	①101 思想政治理论	全日制
01.兽药学	②201 英语一	
02.兽医药理学与毒理学	③315 化学（农）	
03.药物残留与食品安全	④415 动物生理学与生物化学	
04.动物病理学	复试科目： 01-03 方向：兽医药理学	
05.动物生理学	04 方向：家畜病理学	
06.动物生物化学	05 方向：动物生理实验技术	
07.动物组织学与胚胎学	06 方向：分子生物学 07 方向：组织学与胚胎学	
090602 预防兽医学	①101 思想政治理论	全日制
01.动物病原分子生物学与基因工程	②201 英语一	
02.动物病毒学	③315 化学（农）	
03.动物细菌学	④415 动物生理学与生物化学	
04.动物传染病学	复试科目： 01-05 方向：兽医传染病学	
05.兽医生物技术	06-07 方向：兽医微生物学	
06.兽医微生物与免疫学	08 方向：家畜寄生虫学	
07.动物微生态学及制剂	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。	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.畜禽营养代谢病学与中毒病	②201 英语一	
02.兽医临床诊断学	③315 化学（农）	
03.兽医外科学	④415 动物生理学与生物化学	
04.小动物疾病	复试科目： 临床兽医学综合知识	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.人兽共患病	②201 英语一	
02.动物源性食品安全	③315 化学（农）	
03.兽医流行病学	④415 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。	

专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
303 资源与环境学院 (027-87284070)		
071300 生态学	①101 思想政治理论	全日制
01.农业生态	②201 英语一	
02.修复生态	③314 数学(农)	
03.微生物生态	④804 生态学基础	
04.景观生态	复试科目: 农业生态学	
05 可持续生态		
083001 环境科学	①101 思想政治理论	全日制
01.环境化学	②201 英语一	
02.环境生物学	③302 数学二	
03.环境毒理学	④811 环境监测与环境化学	
04.环境污染与修复	复试科目: 环境科学概论 01 方向欢迎环境科学、环境工程、土壤学、化学等专业背景考生报考	
083002 环境工程	①101 思想政治理论	全日制
01.环境污染修复工程	②201 英语一	
02.环境功能材料	③302 数学二	
03.水处理理论与技术	④811 环境监测与环境化学	
04.大气污染控制与模拟	复试科目: 环境工程	
05.固体废弃物资源化工程	02 方向欢迎环境科学、环境工程、土壤学、化学等专业背景考生报考	
0830Z1 环境规划与管理	①101 思想政治理论	全日制
01.环境规划与管理	②201 英语一 ③302 数学二 ④811 环境监测与环境化学 复试科目: 环境科学概论	
090301 土壤学	①101 思想政治理论	全日制
01.土壤化学	②201 英语一	
02.土壤生物化学	③315 化学(农)	
03.土壤微生物组与土壤健康	④813 土壤农化分析	
04.土壤侵蚀	复试科目: 土壤学	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.植物营养机理	②201 英语一	
02.植物抗非生物逆境	③315 化学(农)	
03.植物营养遗传	④813 土壤农化分析	

04.现代施肥技术与养分资源管理	复试科目：植物营养学	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.资源环境信息系统	②201 英语一	
02.地理信息系统应用	③314 数学（农）	
03.地理信息系统与数字国土	④860 地理信息系统原理	
04.空间统计学及其应用	复试科目：3S 综合应用	
05.定量遥感及应用		
090707 水土保持与荒漠化防治	①101 思想政治理论	全日制
01.土壤侵蚀过程与预测	②201 英语一	
02.水土保持监测监管	③314 数学（农）	
03.水土流失过程与生态调控	④813 土壤农化分析	
04.流域规划与治理	复试科目：土壤侵蚀原理 01 方向欢迎农田水利、农业资源与环境专业的学生报考	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
304 生命科学技术学院 (027-87282101)		
071005 微生物学	①101 思想政治理论	全日制
01.生物固氮	②201 英语一	
02.农业微生物资源	③634 细胞生物学	
03.环境微生物学	④802 生物化学（自）	
04.微生物资源与利用	复试：分子生物学或微生物学或遗传学	
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		
071006 神经生物学	①101 思想政治理论	全日制
01.神经干细胞、脑卒中、神经系统肿瘤	②201 英语一	
02.神经系统损伤疾病及修复	③634 细胞生物学 ④802 生物化学（自）	

	复试：分子生物学或微生物学或遗传学	
071007 遗传学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③634 细胞生物学 ④802 生物化学（自） 复试：分子生物学或微生物学或遗传学	全日制
01.植物分子遗传学		
02.水稻分子遗传学		
03.植物遗传网络的调控与演化		
04.水稻光合作用调控分子遗传学		
05.水稻分子设计育种		
06.玉米分子遗传学		
07.水稻次生代谢产物的合成与调控		
08.植物细胞器分子遗传学		
09.玉米表观遗传学		
10.水稻抗逆遗传改良		
071008 发育生物学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③634 细胞生物学 ④802 生物化学（自） 复试：分子生物学或微生物学或遗传学	全日制
01.植物干细胞发育生物学		
071009 细胞生物学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③634 细胞生物学 ④802 生物化学（自） 复试：分子生物学或微生物学或遗传学	全日制
01.植物生殖细胞发育调控		
02.植物抗病细胞信号转导		
03.膜状细胞器结构与功能调控		
04.植物细胞信号转导		
05.微生物与宿主细胞的相互作用机制		
06.植物细胞周期调控机制		
07.微丝细胞骨架结构与功能		
071010 生物化学与分子生物学	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③634 细胞生物学 ④802 生物化学（自） 复试：分子生物学或微生物学或遗传学	全日制
01.水稻功能基因组		
02.植物病理分子生物学		
03.植物成花调控分子机制		
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-病原菌互作分子机理		
09.植物脂质介导的细胞信号转导		
10.结构生物学与细胞信号转导		
11.蛋白质结构与功能		
12.种子发育信号转导		
13.病原细菌感染与宿主先天性免疫		
14.植物温度感应分子机制		
15.光合作用与叶绿体分子生物学		
16.植物表观调控分子生物学		

17.水稻器官建成的调控		
18.水稻对复合逆境的应答机制		
19.信号分子与植物株型		
071022 基因组学	①101 思想政治理论	全日制
01.比较基因组学	②201 英语一	
02.三维基因组学	③634 细胞生物学	
03.基因组精准营养	④802 生物化学（自） 复试：分子生物学或微生物学或遗传学	
071023 免疫生物学	①101 思想政治理论	全日制
01.抗体工程与肿瘤免疫治疗	②201 英语一	
02.适应性免疫及个性化癌症治疗	③634 细胞生物学 ④802 生物化学（自） 复试：分子生物学或微生物学或遗传学	
071024 肿瘤生物学	①101 思想政治理论	全日制
01.肿瘤发生分子调控机制	②201 英语一	
02.肿瘤治疗耐受及个性化治疗机制	③634 细胞生物学	
03.细胞命运决定和肿瘤异质性	④802 生物化学（自）	
04.结直肠癌肿瘤转移及耐药机制研究	复试：分子生物学或微生物学或遗传学	
05.白血病细胞命运决定		
06.蛋白质稳态与肿瘤		
07.肿瘤免疫学与基因工程疫苗		
08.干细胞与肿瘤发生		
09.肿瘤发生发展与表观遗传调控		
10.肿瘤微生态		
083600 生物工程	①101 思想政治理论	全日制
01.合成生物学与系统生物工程	②201 英语一	
02.生物资源与环境工程	③302 数学二	
03.发酵与酶工程	④873 基因工程	
04.微生物农用农药工程	复试：分子生物学或微生物学或发酵工程	
05.作物基因组工程		
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
305 园艺林学学院 (027-87281532)		
071300 生态学	①101 思想政治理论	全日制
01.森林生态	②201 英语一	
	③314 数学（农）	
	④804 生态学基础	
	复试科目：森林生态学和森林培育学	
083400 风景园林学	①101 思想政治理论	全日制

01.风景园林理论与历史	②201 英语一 ③626 风景园林理论综合 ④503 风景园林规划设计（考6小时，自带绘图板、绘图工具及两张A1图幅图纸） 复试科目：风景园林建筑设计（考四小时）	
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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学 复试科目：果树学专业综合	全日制
01.果树分子生物学与基因组学		
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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学 复试科目：蔬菜学专业综合	全日制
01.蔬菜遗传育种		
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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学 复试科目：茶叶生物化学	全日制
01.茶叶加工与综合利用		
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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学 复试科目：设施园艺学综合	全日制
01.设施园艺作物栽培生理		
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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学 复试科目：树木学和花卉学综合	全日制
01.观赏植物遗传育种与生物技术		
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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学 复试科目：林学综合	全日制
01.林木遗传育种		
090702 森林培育	①101 思想政治理论	全日制

01.森林培育	②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学 复试科目：林学综合	
090704 森林经理学	①101 思想政治理论	全日制
01.森林经理	②201 英语一 ③314 数学（农） ④414 植物生理学与生物化学 复试科目：林学综合	
090721 园林植物学	①101 思想政治理论	全日制
01.园林植物种质资源和遗传改良	②201 英语一	
02.园林植物生理与调控	③314 数学（农）	
03.园林植物多样性与分类	④414 植物生理学与生物化学 复试科目：树木学和花卉学综合	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
306 经济管理学院 (027-87284106)		
020204 金融学	①101 思想政治理论	全日制
01.农村金融理论与政策	②201 英语一	
02.农业保险理论与政策	③303 数学三	
03.金融科技与数字金融	④825 现代经济学	
04.农村居民资产配置	复试科目：西方经济学和宏观经济学	
020205 产业经济学	①101 思想政治理论	全日制
01.产业组织理论与政策	②201 英语一	
02.农业产业经济	③303 数学三	
03.农产品贸易与跨国投资	④825 现代经济学	
04.农业技术经济	复试科目：西方经济学和宏观经济学	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.经济计量理论与方法	②201 英语一	
02.经济系统仿真与预测	③303 数学三	
03.农村金融风险统计分析	④825 现代经济学	
04.宏观经济与政策	复试科目：西方经济学和宏观经济学	
120201 会计学	①101 思想政治理论	全日制
01.财务会计和资本市场	②201 英语一	
02.公司财务理论与政策	③303 数学三	
03.管理会计和审计控制	④839 管理学 复试科目：财务会计和公司财务	
120202 企业管理	①101 思想政治理论	全日制
01.营销管理	②201 英语一	

02.创新与战略管理	③303 数学三	
03.企业组织与人力资源管理	④839 管理学	
04.食物经济与农商管理	复试科目：企业管理和市场营销学	
05.电子商务与供应链管理		
120204 技术经济及管理	①101 思想政治理论	全日制
01. 技术创新管理	②201 英语一	
02. 创业管理与风险投资	③303 数学三	
03. 供应链协同创新管理	④839 管理学 复试科目：企业管理和市场营销学	
120301 农业经济管理	①101 思想政治理论	全日制
01.农业经济理论与政策	②201 英语一	
02.食物经济与管理	③303 数学三	
03.区域经济发展	④825 现代经济学 复试科目：农业经济学	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.林业经济理论与政策	②201 英语一 ③303 数学三 ④825 现代经济学 复试科目：林业经济学	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
307 工学院 (027-87282219)		
080200 机械工程	①101 政治理论	全日制
01. 机械工程	②201 英语一 ③301 数学一 ④818 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。	
082801 农业机械化工程	①101 政治理论	全日制
01.农业机械化发展战略与规划	②201 英语一	
02.现代农业装备设计与测控	③302 数学二	
03.智慧农业技术与装备	④818 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。	
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	①101 政治理论	全日制
01.生物质工程	②201 英语一	
02.污染物控制技术与装备	③302 数学二	
03.新能源开发与利用技术	④818 理论力学	

04.农业生物系统工程	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。	
082804 农业电气化与自动化	①101 政治理论	全日制
01.智能化检测与控制技术	②201 英语一	
02.机电一体化技术与装备	③302 数学二	
03.农业信息系统集成技术	④818 理论力学	
04.农业装备智能化技术	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。	
0828Z1 现代农业装备工程	①101 政治理论	全日制
01.农产品加工技术与装备	②201 英语一	
02.智能农业技术与装备	③302 数学二	
03.现代养殖技术与装备	④818 理论力学	
04.设施农业技术与装备	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。	
0828Z2 生物信息技术与工程	①101 政治理论	全日制
01.生物信息感知技术与应用	②201 英语一	
02.数据挖掘与智能决策系统	③302 数学二	
03.农业物联网技术	④818 理论力学 复试专业课：自动控制原理或数值分析 复试形式：笔试和口试相结合，专业课笔试2小时。	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
308 水产学院 (027-87282676)		
071004 水生生物学	①101 思想政治理论	全日制
01.水产微生物学	②201 英语一	
02.生理生化与分子生物学	③303 数学三	
03.生态毒理学	④849 水生生物学	
090801 水产养殖	①101 思想政治理论	全日制
01.水产繁育与养殖	②201 英语一	
02.水生动物遗传育种	③314 数学(农)	
03.水生动物营养与饲料	④415 动物生理学与生物化学	
090803 渔业资源	①101 思想政治理论	全日制
01.鱼类种质资源保护	②201 英语一	
02.渔业环境评价与保护	③314 数学(农)	
03.养殖生态环境	④415 动物生理学与生物化学	
04.湿地环境与生态		
0908Z1 水产动物医学	①101 思想政治理论	全日制
01.鱼类病理与免疫学	②201 英语一	
02.病原生物学与流行病学	③314 数学(农) ④415 动物生理学与生物化学	

专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
309 食品科学技术学院 (027-87288125)		
083201 食品科学	①101 思想政治理论	全日制
01.食品化学	②201 英语一	
02.食品品质控制	③302 数学二	
03.果蔬加工	④816 食品化学	
04.天然产物化学与食品化学	复试科目：与专业相关，以最终复试方案为准	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.粮油加工中高附加值产品	②201 英语一	
02.蛋白质功能特性研究	③302 数学二	
03.油脂加工及应用	④816 食品化学	
04.粮食科学	复试科目：与专业相关，以最终复试方案为准	
083203 农产品加工及贮藏工程	①101 思想政治理论	全日制
01.农业资源综合利用技术	②201 英语一	
02.农产品深加工技术	③302 数学二	
03.植物性农产品保鲜	④816 食品化学	
04.农产品加工利用	复试科目：与专业相关，以最终复试方案为准	
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	①101 思想政治理论	全日制
01.淡水产品加工及贮藏技术	②201 英语一	
02.淡水鱼制品风味形成及控制原理	③302 数学二	
03.水产品加工保鲜机理与产品创新	④816 食品化学 复试科目：与专业相关，以最终复试方案为准	
0832Z1 食品生物技术	①101 思想政治理论	全日制
01.生物技术与食品加工	②201 英语一	
02.发酵微生物	③302 数学二 ④816 食品化学 复试科目：与专业相关，以最终复试方案为准	
0832Z2 食品营养与安全	①101 思想政治理论	全日制
01.食品安全	②201 英语一	
02.食品营养与健康食品	③302 数学二 ④816 食品化学 复试科目：与专业相关，以最终复试方案为准	

专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
310 理学院 (027—87282199)		
070100 数学	①101 思想政治理论	全日制
01.基础数学	②201 英语一	
02.计算数学	③628 数学分析	
03.概率论与数理统计	④870 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。）	
070300 化学	①101 思想政治理论	全日制
01.无机化学	②201 英语一	
02.分析化学	③629 无机化学与分析化学（不含仪器分析）	
03.有机化学	④856 有机化学	
04.物理化学	复试科目：化学综合	
090403 农药学	①101 政治理论	全日制
01.农药合成	②201 英语一	
02.天然活性产物	③315 化学（农）	
03.农药残留、降解及食品安全	④856 有机化学 复试科目：化学综合	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
311 文法学院 (027—87286891)		
030100 法学	①101 思想政治理论	全日制
01.经济法学	②201 英语一	
02.民商法学	③619 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	④871 法学专业综合（含经济法学、民商法学、环境与资源保护法学、国际经济法）	
04.国际法学	复试科目：经济法学	
030300 社会学	①101 思想政治理论	全日制
01.社会学	②201 英语一	
02.人口学	③618 社会学综合知识	
03.人类学	④808 社会学理论与研究方法	
04.社会工作	复试科目：农村社会学	
050300 新闻传播学	①101 思想政治理论	全日制
01.传播学	②201 英语一	
02.广告学与传媒经济学	③623 新闻与传播专业综合能力（学硕）	
03.网络传播与数字媒体	④844 新闻与传播专业基础（学硕） 复试科目：新闻传播学理论与应用	
120404 社会保障	①101 思想政治理论	全日制
01.社会保险	②201 英语一	
02.社会福利与社会服务	③620 社会保障综合知识	

03.社会救助与贫困治理	④807 社会研究方法（含统计）	
04.中外社会福利思想	复试科目：社会保障理论与政策	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
312 外国语学院 (027-87285167)		
050200 外国语言文学		全日制
01.英语语言文学	①101 思想政治理论	
02.外语与外语教学	②202 俄语或 203 日语或 244 法语（二外）或 245 德语（二外）	
03.比较语言学	③630 综合英语	
04.翻译学	④872 英语语言文学基础	
05.国别与区域学	①101 思想政治理论	
	②246 英语（二外）	
	③635 综合法语	
	④875 法语语言文学基础	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
314 马克思主义学院 (027-87281788)		
特别注明： 复试形式：笔试和口试相结合，专业课笔试 2 小时。		
030501 马克思主义基本原理	①101 政治理论	全日制
01.马克思主义基础理论研究	②201 英语一	
	③632 马克思主义中国化理论与实践	
02.马克思主义与当代发展研究	④843 马克思主义基本原理	
	复试科目：中国近现代史	
030503 马克思主义中国化研究	①101 政治理论	全日制
01.中国化马克思主义与当代中国	②201 英语一	
02.马克思主义中国化理论与实践	③632 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	④843 马克思主义基本原理	
	复试科目：中国近现代史	
030505 思想政治教育	①101 政治理论	全日制
01.思想政治教育理论与实践	②201 英语一	
02.心理健康教育	③632 马克思主义中国化理论与实践	
03.思想政治教育史	④843 马克思主义基本原理	
	复试科目：思想政治教育学原理	
030506 中国近现代史基本问题研究	①101 政治理论	全日制
01.马克思主义中国化历史进程研究	②201 英语一	
02.近代以来中国现代化问题研究	③632 马克思主义中国化理论与实践	
03.中国共产党发展史和建设史研究	④843 马克思主义基本原理	
	复试科目：中国近现代史	
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
315 公共管理学院		

(027-87282036)		
120401 行政管理	①101 思想政治理论	全日制
01.行政管理与公共服务	②201 英语一	
02.公共组织与人力资源管理	③621 公共管理学	
03.乡村治理与公共政策	④842 公共政策学	
04.公共信息资源管理	复试科目：政治学原理	
120403 教育经济与管理	①101 思想政治理论	全日制
01.教育管理理论与政策	②201 英语一	
02.创新与创业教育	③621 公共管理学 ④842 公共政策学 复试科目：教育管理学的	
120405 土地资源管理	①101 思想政治理论	全日制
01.土地资源经济与可持续发展	②201 英语一	
02.土地经济与管理	③621 公共管理学	
03.土地利用与信息技术	④840 土地管理学	
04.地政学与土地法学	复试科目：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)	
05.房地产经营与管理		
06.土地整治		
专业代码、名称 及研究方向	考试科目	学习形式
317 信息学院 (027-87284288)		
0710Z1 生物信息学	①101 思想政治理论	全日制
01.计算基因组学	②201 英语一	
02.化学信息学与药物设计	③302 数学二	
03.系统与合成生物学	④802 生物化学(自)	
04.文本挖掘	复试：与研究方向相关综合考试	
05.生物统计学		
06.计算生物化学		
07.生物医学大数据		
08.量子生物学与高性能并行计算		
081201 计算机系统结构	①101 思想政治理论	全日制
01.边缘计算	②201 英语一	
02.高性能计算	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础 复试：与研究方向相关综合考试	
081202 计算机软件与理论	①101 思想政治理论	全日制
01.软件工程方法与技术	②201 英语一	
02.计算优化理论与技术	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础 复试：与研究方向相关综合考试	
081203 计算机应用技术	①101 思想政治理论	全日制
01.自然语言处理	②201 英语一	

02.数据挖掘与机器学习	③301 数学一 ④408 计算机学科专业基础 复试：与研究方向相关综合考试	
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		
0828Z3 农业信息工程		
01.农业信息统计与挖掘		
02.农业物联网及应用		
03.机器视觉与图像处理		
04.大数据技术与应用		