

2023 年华中农业大学推免生招生专业目录

招生人数说明：推免招生人数为学院预计可招生人数，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。

各学院招生人数：

学院	可招收推免生数	学院	可招收推免生数
301 植物科学技术学院	130	302 动物科学技术学院、动物医学院	160
303 资源与环境学院	40	304 生命科学技术学院	100
305 园艺林学学院	100	306 经济管理学院	85
307 工学院	15	308 水产学院	30
309 食品科技学院	70	310 理学院	10
311 文法学院	30	312 外国语学院	10
314 马克思主义学院	10	315 公共管理学院	30
317 信息学院	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	学习形式
301 植物科学技术学院 (027—87283686)	
095131 农艺与种业	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	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	学习形式
302 动物科学技术学院、动物医学院 (027-87281255)	
095133 畜牧	全日制
01.畜牧	
095200 兽医	全日制
01.兽医	

专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
303 资源与环境学院 (027-87284070)	
085700 资源与环境	
01.环境污染修复工程	全日制
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	
01.土壤资源利用与治理	全日制
02.养分资源利用与治理	
03.生态资源利用与治理	
095136 农业工程与信息技术	
01.农业信息化	全日制

专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
305 园艺林学学院 (027-87281532)	
095131 农艺与种业	
01.茶学	全日制
02.果树	
03.蔬菜、设施园艺	
04.观赏园艺	
095300 风景园林	
01.风景园林理论与历史	全日制
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	
095400 林业	
01.林木遗传育种	全日制
02.森林培育	
03.森林经理	
04.园林植物	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
306 经济管理学院 (027-87284106)	
095137 农业管理	
01.农业资源与环境经济	全日制
02.食物经济与管理	

03.农业产业经济	
04.涉农工商管理	
125300 会计	
01.资本市场财务	全日制
02.智能财会	
03.现代农业企业财务	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
307 工学院 (027-87282219)	
085500 机械	
01.机械	全日制
095136 农业工程与信息技术	
01.农业机械化	全日制
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
308 水产学院 (027-87282676)	
095134 渔业发展	
01.水产动物养殖与育种技术	全日制
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	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
309 食品科学技术学院 (027-87288125)	
086000 生物与医药	
01.食品工程	全日制
095135 食品加工与安全	
01.食品加工与安全	全日制

专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
310 理学院 (027—87282199)	
025200 应用统计	全日制
01.生物统计	
02.经济统计	
085400 电子信息	全日制
01.光电信息工程	
02.光电材料与器件	
03.农业信息感知	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
311 文法学院 (027-87286891)	
035102 法律（法学）	全日制
01.涉农法律实务	
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	全日制
01.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	

055200 新闻与传播	全日制
01.传播与乡村发展	
02.广告与品牌传播	
03.新媒体传播	
095138 农村发展	全日制
01.农村社会发展	
02.农村发展规划	
03.农业农村发展	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
312 外国语学院 (027-87285167)	
055101 英语笔译	全日制
01.英语笔译	
055102 英语口译	全日制
01.英语口译	
专业学位类别（领域） 代码、名称及方向	学习形式
315 公共管理学院 (027-87282036)	
095138 农村发展	全日制
01.长江经济带国土空间治理	
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	学习形式
317 信息学院 (027-87284288)	
085400 电子信息	全日制
01.计算机技术与应用	
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	全日制
01.生物与信息工程	

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	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	全日制
01.低碳农业与可持续耕作制度	
02.水稻栽培与生理	
03.旱作(玉米、小麦、棉花、油菜、苧麻)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	全日制
01.作物基因组学	
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	
090122 药用植物学	全日制
01.药用植物资源与利用	
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	
090123 种子科学与工程	全日制
01.种子生物学	
02.种子质量控制基础	
090124 作物信息学	全日制
01.统计基因组学及其应用	
02.作物大数据与系统生物学	
03.作物表型组学	
04.机器学习与人工智能	
090401 植物病理学	全日制
01.植物病原与病害防控	
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	全日制
01.害虫智能监测与可持续治理	
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	全日制
01.农药毒理学	
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	
0904Z2 应用真菌学	全日制
01.食用菌遗传与生物技术	
02.食用菌与环境互作及其分子机制	
03.食用菌活性物质及代谢调控	
04.食用菌栽培生理	
专业代码、名称及研究方向	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	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	
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	
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	全日制
01.动物分子营养学	
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	全日制
01.特种经济动物驯养与繁育	
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	全日制
01.家禽遗传改良与生产	
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	全日制
01.兽药学	
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	全日制
01.动物病原分子生物学与基因工程	
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	
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	全日制
01.畜禽营养代谢病学与中毒病	
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	全日制
01.人兽共患病	
02.动物源性食品安全	
03.兽医流行病学	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
303 资源与环境学院 (027-87284070)	
071300 生态学	全日制
01.农业生态	
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	全日制
01.环境化学	
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	全日制
02.环境功能材料	
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	
083021 环境规划与管理	
01.环境规划与管理	全日制
090301 土壤学	
01.土壤化学	全日制
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	全日制
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	全日制
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	全日制
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	

专业代码、名称及研究方向	学习形式
304 生命科学技术学院 (027-87282101)	
071005 微生物学 01.生物固氮 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	全日制
071006 神经生物学 01.神经干细胞、脑卒中、神经系统肿瘤 02.神经系统损伤疾病及修复	全日制
071007 遗传学 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	全日制
071008 发育生物学 01.植物干细胞发育生物学	全日制
071009 细胞生物学 01.植物生殖细胞发育调控	

02.植物抗病细胞信号转导	全日制
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	
01.水稻功能基因组	全日制
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	全日制
01.比较基因组学	
02.三维基因组学	
03.基因组精准营养	全日制
071023 免疫生物学	
01.抗体工程与肿瘤免疫治疗	
02.适应性免疫及个性化癌症治疗	全日制
071024 肿瘤生物学	
01.肿瘤发生分子调控机制	
02.肿瘤治疗耐受及个性化治疗机制	
03.细胞命运决定和肿瘤异质性	
04.结直肠肿瘤转移及耐药机制研究	
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	全日制
01.合成生物学与系统生物工程	
02.生物资源与环境工程	
03.发酵与酶工程	
04.微生物农用农药工程	
05.作物基因组工程	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
305 园艺林学学院 (027-87281532)	
071300 生态学	全日制
01.森林生态	
083400 风景园林学	全日制
01.风景园林理论与历史	
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	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	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	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	
01.设施园艺作物栽培生理	全日制
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	全日制
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	全日制
090702 森林培育	
01.森林培育	全日制
090704 森林经理学	
01.森林经理	全日制
0907Z1 园林植物学	
01.园林植物种质资源和遗传改良	全日制
02.园林植物生理与调控	
03.园林植物多样性与分类	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
306 经济管理学院 (027-87284106)	
020204 金融学	
01.农村金融理论与政策	全日制
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	全日制
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	全日制
01.经济计量理论与方法	
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	
120201 会计学	全日制
01.财务会计和资本市场	
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	全日制
01.营销管理	
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	全日制
01. 技术创新管理	
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	全日制
01.农业经济理论与政策	
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	全日制
01.林业经济理论与政策	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
307 工学院 (027-87282219)	
080200 机械工程	全日制
01. 机械工程	
082801 农业机械化工程	
01.农业机械化发展战略与规划	
02.现代农业装备设计与测控	

03.智慧农业技术与装备	全日制
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	全日制
01.生物质工程	
02.污染物控制技术与装备	
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	全日制
01.智能化检测与控制技术	
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	全日制
01.农产品加工技术与装备	
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	
0828Z2 生物信息技术与工程	全日制
01.生物信息感知技术与应用	
02.数据挖掘与智能决策系统	
03.农业物联网技术	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
308 水产学院 (027-87282676)	
071004 水生生物学	全日制
01.水产微生物学	
02.生理生化与分子生物学	
03.生态毒理学	
090801 水产养殖	全日制
01.水产繁育与养殖	
02.水生动物遗传育种	
03.水生动物营养与饲料	
090803 渔业资源	全日制
01.鱼类种质资源保护	
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	
0908Z1 水产动物医学	
01.鱼类病理与免疫学	全日制
02.病原生物学与流行病学	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
309 食品科学技术学院 (027-87288125)	
083201 食品科学	全日制
01.食品化学	
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	全日制
083202 粮食、油脂及植物蛋白工程	
01.粮油加工中高附加值产品	
02.蛋白质功能特性研究	
03.油脂加工及应用	全日制
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	
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	全日制
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	全日制
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	
0832Z1 食品生物技术	全日制
01.生物技术与食品加工	
02.发酵微生物	

0832Z2 食品营养与安全	全日制
01.食品安全	
02.食品营养与健康食品	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
310 理学院 (027—87282199)	
070100 数学	全日制
01.基础数学	
02.计算数学	
03.概率论与数理统计	
04.应用数学	
070300 化学	全日制
01.无机化学	
02.分析化学	
03.有机化学	
04.物理化学	
090403 农药学	全日制
01.农药合成	
02.天然活性产物	
03.农药残留、降解及食品安全	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
311 文法学院 (027—87286891)	
030100 法学	全日制
01.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	全日制
01.社会学	
02.人口学	
03.人类学	
04.社会工作	
050300 新闻传播学	全日制
01.传播学	

02.广告学与传媒经济学	
03.网络传播与数字媒体	
120404 社会保障	
01.社会保险	全日制
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	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
312 外国语学院 (027-87285167)	
050200 外国语言文学	
01.英语语言文学	全日制
02.外语与外语教学	
03.比较语言学	
04.翻译学	
05.国别与区域学	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
314 马克思主义学院 (027-87281788)	
030501 马克思主义基本原理	
01.马克思主义基础理论研究	全日制
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	全日制
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	全日制
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	全日制
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	

专业代码、名称及研究方向	学习形式
315 公共管理学院 (027-87282036)	
120401 行政管理	全日制
01.行政管理与公共服务	
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	全日制
01.教育管理理论与政策	
02.创新与创业教育	
120405 土地资源管理	全日制
01.土地资源经济与可持续发展	
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	
专业代码、名称及研究方向	学习形式
317 信息学院 (027-87284288)	
0710Z1 生物信息学	全日制
01.计算基因组学	
02.化学信息学与药物设计	
03.系统与合成生物学	
04.文本挖掘	
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	全日制
01.边缘计算	
02.高性能计算	
081202 计算机软件与理论	全日制
01.软件工程方法与技术	
02.计算优化理论与技术	

081203 计算机应用技术	全日制
01.自然语言处理	
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	全日制
082823 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	