

青岛农业大学

2019 年硕士研究生招生专业目录

一、青岛农业大学 2019 年全日制学术学位硕士研究生招生专业目录 01-07 页

二、青岛农业大学 2019 年全日制专业学位硕士研究生招生专业目录 08-11 页

三、青岛农业大学 2019 年非全日制专业学位硕士研究生招生专业目录 12-15 页

青岛农业大学

2019 年全日制学术学位硕士研究生招生专业目录

(学习方式: 全日制; 学制: 3 年;)

(目录中的拟招生计划数仅供参考)

招生专业代码、名称及研究方向	拟招生计划数	初试科目	备注
001 农学院		联系人: 张老师; 电话: 0532-86080447	
090101 作物栽培学与耕作学 01 作物高产栽培生理与技术 02 作物品质生理及保优技术 03 农业生态与高产高效耕作制度	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学或 612 数学 ④807 植物生理生化	复试科目: 作物栽培学各论、耕作学 同等学力加试科目: ①植物学 ②农业生态学
090102 作物遗传育种 01 植物生物技术与作物育种 02 作物分子育种理论与方法 03 种子质量控制理论与技术	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学或 612 数学 ④807 植物生理生化	复试科目: 遗传学 作物育种学总论 同等学力加试科目: ①作物育种学各论 ②种子学
082802 农业水土工程 01 农业高效用水	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 工程力学	复试科目: 土壤学 备注: 不招收同等学力考生
002 园艺学院		联系人: 周老师; 电话: 0532-86080740	
090201 果树学 01 果树生理与分子生物学 02 果树遗传育种与生物技术 03 采后生物学与工程技术	11	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目: 果树育种学, 果树栽培学, 园艺产品贮藏运销学 同等学力加试科目: ①有机化学 ②果树栽培生理学
090202 蔬菜学 01 蔬菜遗传育种与生物技术 02 蔬菜栽培与品质生理 03 设施蔬菜栽培生理	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目: 蔬菜栽培与育种 同等学力加试科目: ①有机化学 ②蔬菜栽培生理学

090203 茶学 01 茶学遗传育种与资源综合利用 02 茶树生理生态与可持续发展	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目: 茶学栽培与育种 同等学力加试科目: ①有机化学 ②茶学加工学
090221 设施园艺学 01 设施蔬菜发育与环境	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目: 设施园艺学 同等学力加试科目: ①有机化学 ②蔬菜栽培生理学
003 动物科技学院		联系人: 史老师; 电话: 0532-86080781	
090501 动物遗传育种与繁殖 01 分子细胞遗传与动物育种 02 动物生殖发育与基因工程 03 动物胚胎工程与克隆技术	8	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④808 动物生理生化	复试科目: ①动物育种学 ②动物繁殖学 同等学力加试科目: ①生物统计附试验设计 ②动物遗传学
090502 动物营养与饲料科学 01 反刍动物营养与饲料 02 单胃动物营养与饲料 03 动物营养与保健	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④808 动物生理生化	复试科目: 动物营养学; 饲料学 同等学力加试科目: ①猪生产学 ②牛生产学
090504 特种经济动物饲养 01 特种经济动物营养与饲料 02 特种经济动物遗传育种与繁殖 03 特种经济动物疾病与防治	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④808 动物生理生化	复试科目: 经济动物生产学 同等学力加试科目: ①毛皮动物饲养与疾病防制 ②野生动物驯养学
090900 草学 01 牧草分子遗传与育种 02 草地栽培与生态 03 牧草营养与加工利用	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化 或 808 动物生理生化	复试科目: 草地学 同等学力加试科目: ①饲草生产学 ②牧草饲料作物栽培学

004 机电工程学院		联系人：何老师；电话：0532-86080391	
082801 农业机械化工程 01 根茎类作物生产机械化技术与装备 02 种业生产机械化技术与装备 03 典型经济作物生产机械化技术与装备	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④803 理论力学	复试科目： 材料力学 同等学力加试科目： ①机械原理 ②农业机械学
082804 农业电气化与自动化 01 精准农业与智能装备 02 农业信息化与智慧农业	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④804 电路	复试科目： 传感器与检测技术 同等学力加试科目： ①自动控制理论 ②电机与拖动基础
005 食品科学与工程学院		联系人：张老师；电话：0532-88030202	
083201 食品科学 01 食品营养与质量安全 02 食品微生物与发酵工程 03 动物性食品加工及资源利用 04 功能性食品	6	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 普通生物化学	复试科目： 食品工艺学 同等学力加试科目： ①食品化学 ②食品微生物学
083202 粮食、油脂及植物蛋白工程 01 粮食及其副产品精深加工 02 植物蛋白与活性肽 03 油脂加工	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 普通生物化学	复试科目： 食品工艺学 同等学力加试科目： ①食品化学 ②食品微生物学
083203 农产品加工及贮藏工程 01 农副产品加工工程 02 农产品安全保藏 03 果蔬加工	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 普通生物化学	复试科目： 食品工艺学 同等学力加试科目： ①食品化学 ②食品微生物学
083204 水产品加工及贮藏工程 01 水产品加工 02 水产品活性成分提取 03 海洋生物资源开发与利用	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④806 普通生物化学	复试科目： 食品工艺学 同等学力加试科目： ①食品化学 ②食品微生物学

006 生命科学学院		联系人：孙老师；电话：0532-86080640	
071001 植物学 01 植物逆境生理与分子生物学 02 植物发育生理及分子生物学 03 资源植物学	4	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 分子生物学 ④806 普通生物化学	复试科目： 01、02 方向：植物生理学 03 方向：植物学 备注： 不招收同等学力考生
071005 微生物学 01 微生物生理生化与分子生物学 02 应用真菌发酵工程 03 应用真菌品种改良	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 分子生物学 ④806 普通生物化学	复试科目： 微生物学 备注： 不招收同等学力考生
071008 发育生物学 01 生殖细胞生物学 02 动物胚胎发育与胚胎工程 03 环境与生殖健康	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 分子生物学 ④806 普通生物化学	复试科目： 发育生物学 备注： 不招收同等学力考生
071010 生物化学与分子生物学 01 植物分子生物学与基因工程 02 酶学及蛋白质化学 03 动物生理生化及分子生物学	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③610 分子生物学 ④806 普通生物化学	复试科目： 基因工程 备注： 不招收同等学力考生
007 管理学院		联系人：陈老师；电话：0532-86080294	
120301 农业经济管理 01 农业经济理论与政策 02 企业管理 03 财务与会计	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④801 管理学原理	复试科目： 微观经济学 同等学力加试科目： ①农村社会学 ②现代农业经济学
008 资源与环境学院		联系人：史老师；电话：0532-88030461	
090300 农业资源与环境 01 植物营养学 02 土壤学 03 农业环境保护学 04 土地资源利用学	17	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学或 612 数学 ④810 土壤学	复试科目： 植物营养学或环境学概论 或土地资源学 同等学力加试科目： ①土壤农化分析 ②植物生理学

009 化学与药学院		联系人：刘老师；电话：0532-86080895	
081700 化学工程与技术 01 化学工程 02 化学工艺 03 应用化学 04 材料化学工程 05 制药与精细化工	24	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④802 有机化学	复试科目： 物理化学、化工原理 同等学力加试科目： ①无机化学和分析化学 ②专业实验
090403 农药学 01 仿生农药与生物农药 02 农药毒理与抗药性 03 农药合成、剂型与分析 04 农药残留分析	4 (由植物医学 学院下 达)	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目： 植物化学保护 或农药学概论 同等学力加试科目： ①昆虫学通论 ②普通植物病理学
010 园林与林学院		联系人：赵老师；电话：0532-86080692	
083400 风景园林学 01 风景园林规划设计 02 风景园林历史与遗产保护 03 园林植物资源与应用 04 风景园林生态与修复	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③344 风景园林基础 ④811 园林植物 或 812 风景园林规划设计	复试科目： 城市生态学 备注： 不招收同等学力考生
011 海洋科学与工程学院		联系人：颜老师；电话：0532-86550511	
▲090800 水产 01 水产医学 02 生态养殖与设施渔业 03 水产遗传育种与繁殖 04 渔业生态环境监测与评价	14	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④809 普通动物学与基础生态学	复试科目： 微生物学 同等学力加试科目： ①水生生物学 ②水生生物生理学

012 植物医学学院		联系人：王老师；电话：0532-88030776	
090401 植物病理学 01 病原生物学与分子病理 02 菌物资源与利用 03 植物病害综合防治技术	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目： 普通植物病理学 农业植物病理学 同等学力加试科目： ①植物化学保护 ②普通昆虫学
090402 农业昆虫与害虫防治 01 昆虫病理学与害虫生物防治 02 昆虫生态与持续农业 03 昆虫系统学与生物地理学 04 农业有害生物检疫及入侵生物学	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目： 昆虫学综合 同等学力加试科目： ①普通植物病理学 ②植物化学保护
090403 农药学 01 仿生农药与生物农药 02 农药毒理与抗药性 03 农药合成、剂型与分析 04 农药残留分析	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目： 植物化学保护 或农药学概论 同等学力加试科目： ①昆虫学通论 ②普通植物病理学
0904Z1 杂草学 01 杂草及其药剂防除技术 02 除草剂毒理学 03 生物源除草剂	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④807 植物生理生化	复试科目： 杂草学 同等学力加试科目： ①普通植物病理学 ②植物化学保护
013 动物医学院		联系人：魏老师；电话：0532-88030451	
090601 基础兽医学 01 动物发育生物学 02 兽医药理学 03 兽医病理学	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④808 动物生理生化	复试科目： 基础兽医综合 （家畜组织学与胚胎学、兽医药理学、兽医病理学） 同等学力加试科目： ①免疫学 ②生物统计附试验设计

090602 预防兽医学 01 兽医微生物学与免疫学 02 动物传染病防治及生物制品学 03 动物流行病学与动物卫生风险分析	10	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④808 动物生理生化	复试科目： 预防兽医综合 (兽医微生物学、兽医免疫学、动物疫病学) 同等学力加试科目： ①兽医病理学 ②动物传染病学
090603 临床兽医学 01 动物生殖生理与疾病 02 中兽药研究与应用 03 动物营养代谢病与中毒病 04 奶牛疾病、小动物疾病与麻醉	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 化学 ④808 动物生理生化	复试科目： 临床兽医综合 (兽医内科学，兽医外科学，兽医产科学和中兽医学) 同等学力加试科目： ①兽医药理学 ②兽医病理学
014 建筑工程学院	联系人：王老师；电话：0532-88030411		
082803 农业生物环境与能源工程 01 可再生能源工程 02 生态建材与节能技术 03 农业与农村建筑工程	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 工程力学	复试科目： 《建筑材料与建筑施工技术》 或《制冷空调》 同等学力加试科目： ①土木工程材料 ②结构力学
082802 农业水土工程 02 水土工程建设	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④805 工程力学	复试科目： 土木工程材料 备注： 不招收同等学力考生

青岛农业大学

2019 年全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

(学习方式: 全日制; 学制: 3 年)

(目录中的拟招生计划数仅供参考)

招生领域代码、名称 及研究方向	拟招生 计划数	初试科目	备注
001 农学院			
联系人: 张老师; 电话: 0532-86080447			
095131 农艺与种业 01 作物 02 种业	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④903 作物学通论	复试科目: 01 方向: 作物栽培学各论/作物育种学总论 02 方向: 种子学/作物育种学总论 同等学力加试科目: ①植物营养学 ②耕作学
002 园艺学院			
联系人: 周老师; 电话: 0532-86080740			
095131 农艺与种业 01 园艺	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④902 园艺学概论	复试科目: 园艺植物育种学总论 园艺植物栽培学 同等学力加试科目: ①有机化学 ②生物化学
095136 农业工程与信息技术 01 设施农业	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④912 设施园艺概论	复试科目: 园艺学概论 同等学力加试科目: ①植物生理学 ②农业气象学
003 动物科技学院			
联系人: 史老师; 电话: 0532-86080781			
095133 畜牧 01 动物育种与繁殖技术 02 动物饲养与饲料 03 特种经济动物养殖	17	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④907 动物营养学	复试科目: 动物育种学 同等学力加试科目: ①动物生物化学 ②畜牧学概论

095131 农艺与种业 01 草业	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④904 牧草学	复试科目： 草地学 同等学力加试科目： ①饲草生产学 ②牧草饲料作物栽培学
004 机电工程学院		联系人：何老师；电话：0532-86080391	
085227 农业工程	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④803 理论力学	复试科目： 农业机械学 同等学力加试科目：
095136 农业工程与信息技术 01 农业机械化	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④910 农业机械化管理学	①机械原理 ②材料力学
005 食品科学与工程学院		联系人：张老师；电话：0532-88030202	
085231 食品工程	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 普通生物化学	复试科目： 食品工艺学 同等学力加试科目：
095135 食品加工与安全	21	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④909 数学	①食品化学 ②食品微生物学
006 生命科学学院		联系人：孙老师；电话：0532-86080640	
085238 生物工程 01 微生物与发酵工程 02 植物生物技术 03 动物生物技术	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④901 基因工程	复试科目： 01 方向：微生物学 02 方向：植物学或植物生理学 03 方向：发育生物学 同等学力加试科目： ①发酵工程 ②分子生物学

007 管理学院		联系人：陈老师；电话：0532-86080294	
095137 农业管理	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二	复试科目： 农业技术经济学
095138 农村发展	28	③342 农业知识综合四 ④913 现代农业经济学	同等学力加试科目： ①农业政策学 ②区域经济学
008 资源与环境学院		联系人：史老师；电话：0532-88030461	
095132 资源利用与植物保护 01 农业资源利用	17	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④905 肥料学	复试科目： 植物营养学或环境学概 论或土地资源学 同等学力加试科目： ①土壤农化分析 ②植物营养研究方法
009 化学与药学院		联系人：刘老师；电话：0532-86080895	
095132 资源利用与植物保护 01 植物保护	15 (由植 物医学 学院下 达)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④906 植物保护学	复试科目： 植物化学保护 或农药学概论 同等学力加试科目： ①植物化学保护 ②普通昆虫学
010 园林与林学院		联系人：赵老师；电话：0532-86080692	
095300 风景园林	15	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③344 风景园林基础 ④915 园林植物综合 或 916 快题设计	复试科目： 城市生态学 备注： 不招收同等学力考生
011 海洋科学与工程学院		联系人：颜老师；电话：0532-86550511	
095134 渔业发展	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④908 水产养殖概论	复试科目： 微生物学 同等学力加试科目： ①水生生物学 ②水域生态学

012 植物医学学院		联系人：王老师；电话：0532-88030776	
095132 资源利用与植物保护 01 植物保护	20	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④906 植物保护学	复试科目： 农业植物病理学 农业昆虫学 同等学力加试科目： ①植物化学保护 ②普通昆虫学
013 动物医学院		联系人：魏老师；电话：0532-88030451	
095200 兽医 01 预防兽医学 02 临床兽医学 03 基础兽医学	30	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③343 兽医基础 ④914 动物传染病学	复试科目： 免疫学 同等学力加试科目： ①兽医微生物学 ②兽医药理学
016 动漫与传媒学院		联系人：刘老师；电话：0532-86080744	
095136 农业工程与信息技术 01 农业信息化	13	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④911 农业传播学	复试科目： 农业科技传播 同等学力加试科目： ①传播学基础 ②计算机基础

青岛农业大学

2019 年非全日制专业学位硕士研究生招生专业目录

(学习方式: 非全日制学习; 学制: 3 年)

(目录中的拟招生计划数仅供参考)

招生领域代码、名称 及研究方向	拟招生 计划数	初试科目	备注
001 农学院	联系人: 张老师; 电话: 0532-86080447		
095131 农艺与种业 01 作物 02 种业	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④903 作物学通论	复试科目: 01 方向: 作物栽培学各论/ 作物育种学总论 02 方向: 种子学/作物育种 学总论 同等学力加试科目: ①植物营养学 ②耕作学
002 园艺学院	联系人: 周老师; 电话: 0532-86080740		
095131 农艺与种业 01 园艺	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④902 园艺学概论	复试科目: 园艺植物育种学总论 园艺植物栽培学 同等学力加试科目: ①有机化学 ②生物化学
095136 农业工程与信息技术 01 设施农业	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④912 设施园艺概论	复试科目: 园艺学概论 同等学力加试科目: ①植物生理学 ②农业气象学
003 动物科技学院	联系人: 史老师; 电话: 0532-86080781		
095133 畜牧 01 动物育种与繁殖技术 02 动物饲养与饲料 03 特种经济动物养殖	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④907 动物营养学	复试科目: 动物育种学 同等学力加试科目: ①动物生物化学 ②畜牧学概论

095131 农艺与种业 01 草业	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④904 牧草学	复试科目： 草地学 同等学力加试科目： ①饲草生产学 ②牧草饲料作物栽培学
004 机电工程学院		联系人：何老师；电话：0532-86080391	
085227 农业工程	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④803 理论力学	复试科目： 农业机械学 同等学力加试科目： ①机械原理 ②材料力学
095136 农业工程与信息技术 01 农业机械化	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④910 农业机械化管理学	
005 食品科学与工程学院		联系人：张老师；电话：0532-88030202	
085231 食品工程	2	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④806 普通生物化学	复试科目： 食品工艺学 同等学力加试科目： ①食品化学 ②食品微生物学
095135 食品加工与安全	5	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④909 数学	
006 生命科学学院		联系人：孙老师；电话：0532-86080640	
085238 生物工程 01 微生物与发酵工程 02 植物生物技术 03 动物生物技术	6	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③338 生物化学 ④901 基因工程	复试科目： 01 方向：微生物学 02 方向：植物学或植物生理学 03 方向：发育生物学 同等学力加试科目： ①发酵工程 ②分子生物学

007 管理学院	联系人：陈老师；电话：0532-86080294		
095137 农业管理	16	①101 思想政治理论 ②204 英语二	复试科目： 农业技术经济学
095138 农村发展	16	③342 农业知识综合四 ④913 现代农业经济学	同等学力加试科目： ①农业政策学 ②区域经济学
008 资源与环境学院	联系人：史老师；电话：0532-88030461		
095132 资源利用与植物保护 01 农业资源利用	12	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④905 肥料学	复试科目： 植物营养学或环境学概论 或土地资源学 同等学力加试科目： ①土壤农化分析 ②植物营养研究方法
009 化学与药学院	联系人：刘老师；电话：0532-86080895		
095132 资源利用与植物保护 01 植物保护	9 (由植物医学 学院下达)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④906 植物保护学	复试科目： 植物化学保护 或农药学概论 同等学力加试科目： ①植物化学保护 ②普通昆虫学
010 园林与林学院	联系人：赵老师；电话：0532-86080692		
095300 风景园林	8	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③344 风景园林基础 ④915 园林植物综合 或 916 快题设计	复试科目： 城市生态学 备注： 不招收同等学力考生
011 海洋科学与工程学院	联系人：颜老师；电话：0532-86550511		
095134 渔业发展	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③340 农业知识综合二 ④908 水产养殖概论	复试科目： 微生物学 同等学力加试科目： ①水生生物学 ②水域生态学

012 植物医学学院	联系人：王老师；电话：0532-88030776		
095132 资源利用与植物保护 01 植物保护	4	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③339 农业知识综合一 ④906 植物保护学	复试科目： 农业植物病理学 农业昆虫学 同等学力加试科目： ①植物化学保护 ②普通昆虫学
013 动物医学院	联系人：魏老师；电话：0532-88030451		
095200 兽医 01 预防兽医学 02 临床兽医学 03 基础兽医学	10	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③343 兽医基础 ④914 动物传染病学	复试科目： 免疫学 同等学力加试科目： ①兽医微生物学 ②兽医药理学
016 动漫与传媒学院	联系人：刘老师；电话：0532-86080744		
095136 农业工程与信息技术 01 农业信息化	3	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③341 农业知识综合三 ④911 农业传播学	复试科目： 农业科技传播 同等学力加试科目： ①传播学基础 ②计算机基础

注：按非全日制培养和管理非全日制研究生不安排住宿。