

甘肃农业大学 2022 年全日制学术学位硕士研究生招生专业目录

单位代码: 10733

邮政编码: 730070

地 址: 兰州市安宁区

联系部门: 研究生招生办公室

电 话: (0931)7631774

联系人: 许老师

一级学科 代码及名称	专业名称 (代码)与研究方向	考试科目 名称及代码	备 注	学院 及代码
0305 马克思 主义理论	马克思主义理论 (030500)	①101-思想政治理论	复试笔试科目: 思想政治教育学原理 同等学力、跨专业(本科专业除思 想政治教育、科学社会主义、中国 共产党历史、马克思主义理论以 外) 考生加试: ①中国近现代史, ②马克思主义哲学原理	026 马克思 主义学院
	01 思想政治教育	②201-英语(一)		
	02 马克思主义中国化研究 03 马克思主义基本原理	③727-马克思主义基本原理 ④848-马克思主义中国化 理论与实践		
0703 化学	化学 (070300)	①101-思想政治理论	复试笔试科目: ①分析化学, ②无 机化学 同等学力加试: ①化学综合, ②仪 器分析	023 理学院
	01 化学生物学	②201-英语(一)		
	02 有机化学 03 无机化学	③726-物理化学 ④845-有机化学		
0710 生物学	植物学 (071001)	①101-思想政治理论	复试笔试科目: 植物学 同等学力加试: ①遗传学, ②细胞 生物学	012 生命 科学 技术 学院
	01 植物细胞工程	②201-英语(一)		
	02 植物基因工程	③715-植物生理学		
	03 药用植物学	④832-基础生物化学		
0710 生物学	生理学 (071003)	①101-思想政治理论	复试笔试科目: 01、02、03 方向: 动物学 04、05、06 方向: 植物学 同等学力加试: ①遗传学, ②细胞 生物学	012 生命 科学 技术 学院
	01 动物生殖生理	②201-英语(一)		
	02 动物内分泌与生长调控 03 动物消化生理 04 植物逆境生理 05 植物分子生理 06 植物活性物质及次生代谢调控	③736-分子生物学 ④832-基础生物化学		
0710 生物学	发育生物学 (071008)	①101-思想政治理论	复试笔试科目: 01 方向: 动物学 02 方向: 植物学 同等学力加试: ①遗传学, ②细胞 生物学	012 生命 科学 技术 学院
	01 动物发育生物学 02 植物发育生物学	②201-英语(一) ③736-分子生物学 ④832-基础生物化学		
0710 生物学	生物化学与分子生物学(071010)	①101-思想政治理论	复试笔试科目: 01 方向: 动物学 02、03 方向: 植物学 同等学力加试: ①遗传学, ②细胞 生物学	012 生命 科学 技术 学院
	01 动物生物化学与分子生物学	②201-英语(一)		
	02 植物生物化学与分子生物学 03 植物基因组学和蛋白组学	③736-分子生物学 ④832-基础生物化学		

一级学科 代码及名称	专业名称 (代码)与研究方向	考试科目 名称及代码	备 注	学院 及代码
0713 生态学	生态学(071300) 01 基础生态学 02 农业生态学 03 修复生态学 04 区域生态学	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③717-自然地理学 ④803-普通生态学	复试笔试科目: 农业生态学 同等学力加试: ①植物学, ②环境 科学概论	013 资源与 环境学院
	05 植物生理生态学		复试笔试科目: 植物学 同等学力加试: ①遗传学, ②细胞 生物学	012 生命科学 技术学院
0828 农业工程 ★	农业机械化工程(082801) 01 农业工程技术与装备 02 保护性耕作技术体系及其机具 03 农业机械振动	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④807-工程力学	复试笔试科目: ①农业机械学, ②机械制造基础 同等学力加试: ①机械设计基础, ②农业生产机械化	028 机电 工程 学院
	农业电气化与自动化(082804) 01 农业电气化与自动化技术 02 农业信息技术	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④808-电子技术基础	复试笔试科目: ①电路理论, ②自动控制原理 同等学力加试: ①电机与拖动基 础, ②单片机原理及应用	
	农业水土工程(082802) 01 农业节水理论 02 灌溉排水理论与技术 03 水工程与生态环境	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④809-灌溉排水工程	复试笔试科目: ①水资源规划及利 用, ②水工建筑物 同等学力加试: ①水文水利计算, ②环境水文学	029 水利 水电 工程 学院
0815 水利工程	水利工程(081500) 01 水文学及水资源 02 水利水电工程 03 农业水利工程	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③301-数学(一) ④854-水力学	复试笔试科目: 工程水文学 同等学力加试: ①水工建筑物, ②水资源规划及利用	029 水利 水电 工程 学院
0832 食品科学 与工程 ★	食品科学与工程(083200) 01 采后生物学 02 果蔬加工与葡萄酒酿造 03 畜产品加工与贮藏 04 粮油加工 05 功能性食品开发与研究 06 食品安全 07 食品营养 08 食品微生物 09 食品生物技术	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④834-食品工艺学总论	复试笔试科目: 食品微生物学 同等学力、跨专业(本科专业非食 品专业)考生加试: ①食品分析, ②食品营养学	017 食品科 学与工 程学院
0835 软件工程	软件工程(083500) 01 软件工程理论与方法 02 软件工程应用 03 农业软件工程	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③302-数学(二) ④849-数据结构和计算机网络	1、数据结构和计算机网络包含数据结 构和计算机网络2门课程, 各75分。 2、复试笔试科目: 程序设计(语 言不限) 同等学力加试: ①计算机组成原 理, ②数据库原理	022 信息 科学 技术 学院

一级学科 代码及名称	专业名称 (代码)与研究方向	考试科目 名称及代码	备 注	学院 及代码
0901 作物学 ★	作物学(090100) 01 作物栽培学与耕作学 02 作物遗传育种 03 药用植物资源与利用	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③715-植物生理学 ④832-基础生物化学	复试笔试科目: 01 方向: ①作物栽培学, ②农作学 02 方向: ①作物栽培学, ②作物 育种学 03 方向: ①药用植物学, ②药用 植物栽培学 同等学力加试: 01 方向: ①土壤肥科学, ②早农学 02 方向: ①种子学, ②遗传学 03 方向: ①中药鉴定学, ②中药 炮制学	018 农学院
	04 作物保护		复试笔试科目: 昆虫学或植物病理学 同等学力加试: ①植物化学保护, ②植物检疫学	027 植物保 护学院
0902 园艺学 ★	果树学(090201) 01 果树生物技术与种质创新 02 果树逆境生理与生长调控 03 果品采后生物学	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③715-植物生理学 ④832-基础生物化学	复试笔试科目: ①果树栽培学, ②园艺植物育种学 同等学力、跨专业(本科专业非植 物类专业)考生加试: ①果树生理 学, ②土壤肥科学	024 园艺 学院
	蔬菜学(090202) 01 蔬菜栽培技术与生理生态 02 蔬菜品质形成生理 03 蔬菜种质资源创新与新品种 选育	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③715-植物生理学 ④832-基础生物化学	复试笔试科目: ①蔬菜栽培学, ②园艺植物育种学 同等学力、跨专业(本科专业非植 物类专业)考生加试: ①蔬菜栽培 生理学, ②土壤肥科学	
	设施园艺学(0902Z1) 01 设施设计与环境调控 02 设施蔬菜栽培生理与生长调控 03 设施果树栽培生理与生长调控	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③715-植物生理学 ④832-基础生物化学	复试笔试科目: ①园艺设施学, ②设施栽培学 同等学力、跨专业(本科专业非植 物类专业)考生加试: ①园艺植物 栽培生理学, ②设施环境调控	
0903 农业资源 与环境	农业资源与环境(090300) 01 土壤学与土壤可持续利用 02 植物营养学与肥料技术 03 农业环境保护与污染治理 04 资源与环境信息技术	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③718-植物营养学 ④833-土壤学	复试笔试科目: 综合测试(植物营 养研究与土壤农化分析) 同等学力加试: ①土壤污染与防 控, ②作物施肥原理与技术	013 资源与 环境学院
0904 植物保护	植物保护(090400) 01 植物病理学 02 农业昆虫与害虫防治 03 农药学	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③715-植物生理学 ④832-基础生物化学	复试笔试科目: 01 方向: 植物病理学(农业植物 病理学与普通植物病理学) 02 方向: 昆虫学 03 方向: 植物化学保护 同等学力加试: 01、02 方向: ①植物检疫学, ②植物化学保护 03 方向: ①普通昆虫学, ②普通 植物病理学	027 植物 保护 学院

一级学科 代码及名称	专业名称 (代码)与研究方向	考试科目 名称及代码	备 注	学院 及代码
0905 畜牧学 ★	动物遗传育种与繁殖(090501) 01 动物遗传学理论与应用 02 动物育种理论与技术 03 动物繁殖技术	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①家畜繁殖学, ②动物营养学 同等学力、跨专业(本科专业除动物科学和水产养殖外)考生加试: ①动物生产学, ②饲料学	015 动物 科学 技术 学院
	动物营养与饲料科学(090502) 01 动物营养生理与产品品质调控 02 动物营养	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①家畜繁殖学, ②动物营养学 同等学力、跨专业(本科专业除动物科学和水产养殖外)考生加试: ①动物生产学, ②饲料学	
	特种经济动物饲养(090504) 01 特种经济动物资源保护与开发利用 02 淡水经济动物生物学及养殖	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①家畜繁殖学, ②动物营养学 同等学力、跨专业(本科专业除动物科学和水产养殖外)考生加试: ①动物生产学, ②饲料学	
	动物性食品科学与工程(0905Z1) 01 动物性食品营养 02 动物性食品加工及贮藏保鲜	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①家畜繁殖学, ②动物营养学 同等学力、跨专业(本科专业除动物科学和水产养殖外)考生加试: ①动物生产学, ②饲料学	
	动物生产学(0905Z2) 01 草食动物生产 02 猪禽生产 03 动物生产生物技术	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①家畜繁殖学, ②动物营养学 同等学力、跨专业(本科专业除动物科学和水产养殖外)考生加试: ①动物生产学, ②饲料学	
0906 兽医学 ★	基础兽医学(090601) 01 动物解剖学与组织学 02 动物生理学与动物生物化学 03 兽医病理学 04 兽医药理学与毒理学	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①家畜解剖学, ②兽医病理解剖学 同等学力加试: ①家畜组织胚胎学, ②兽医药理学	019 动物 医学院
	预防兽医学(090602) 01 兽医微生物学与免疫学 02 动物传染病学及病毒分子生物学 03 兽医公共卫生与食品安全 04 动物病原分子生物学	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①兽医微生物学, ②兽医免疫学 同等学力加试: ①兽医传染病学, ②兽医寄生虫学	
	临床兽医学(090603) 01 兽医产科学 02 兽医临床诊断学及兽医内科学 03 中兽医学 04 兽医外科学	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①兽医内科学, ②兽医产科学 同等学力加试: ①中兽医学, ②兽医外科学	
	动物医学工程(0906Z1) 01 动物生殖工程 02 动物组织工程 03 中兽医医药工程 04 动物生物制品工程	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③716-动物生理学 ④825-动物生物化学	复试笔试科目: ①兽医内科学, ②动物胚胎工程 同等学力加试: ①家畜组织胚胎学, ②兽医药理学;或①中兽医学, ②兽医外科学	

一级学科 代码及名称	专业名称 (代码)与研究方向	考试科目 名称及代码	备 注	学院 及代码
0907 林学 ★	林木遗传育种 (090701) 01 林木种质资源 02 森林植物遗传多样性 03 园林植物遗传育种	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③730-林木遗传育种学 ④819-森林生态学	复试笔试科目: 植物生理学 同等学力、跨专业(本科专业非林学类专业)考生加试: ①林学概论, ②种苗学	020 林学院
	森林培育 (090702) 01 森林资源可持续经营 02 经济林栽培 03 森林保护学 04 观赏植物栽培与应用	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③731-森林培育学 ④819-森林生态学	复试笔试科目: 植物生理学 同等学力、跨专业(本科专业非林学类专业)考生加试: ①林学概论, ②种苗学	
	森林保护学 (090703) 01 森林昆虫与害虫防治 02 森林微生物与病害防治	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③732-林木病理学 ④819-森林生态学	复试笔试科目: 植物生理学 同等学力、跨专业(本科专业非林学类专业)考生加试: ①林学概论, ②森林病虫害综合防治	
	园林植物与观赏园艺 (090706) 01 园林植物 02 种植设计	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③733-园林植物学 ④819-森林生态学	复试笔试科目: 植物生理学 同等学力、跨专业(本科专业非林学、风景园林、园艺类专业)考生加试: ①林学概论, ②园林艺术	
	水土保持与荒漠化防治 (090707) 01 土壤侵蚀与水土保持环境效益 02 全球变化与生态环境修复 03 荒漠环境生态研究与荒漠化综合防治技术	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③734-水土保持学 ④819-森林生态学	复试笔试科目: 土壤学 同等学力、跨专业(本科专业非林学类专业)考生加试: ①林学概论, ②土壤侵蚀原理	
0909 草学 ★	草学 (090900) 01 草地生物多样性 02 饲草学 03 草原学 04 草地保护学	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③715-植物生理学 ④803-普通生态学	复试笔试科目: 草地学(草地培育学, 牧草栽培学) 同等学力、跨专业(本科专业非植物类专业)考生加试: ①植物学, ②土壤学	014 草业学院
1203 农林经济管理	农业经济管理 (120301) 01 特色农业经济理论与实践 02 农业产业组织与管理 03 现代农业发展与管理 04 农业资源与环境	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③303-数学(三) ④801-西方经济学	复试笔试科目: ①管理学原理, ②农业经济学 同等学力加试: ①农村社会学, ②发展经济学	011 财经学院
1204 公共管理	公共管理 (120400) 01 行政管理 02 社会保障 03 土地资源管理	①101-思想政治理论 ②201-英语(一) ③729-社会研究方法 ④852-管理学	复试笔试科目: 01、02 方向: 社会学 03 方向: 土地资源学 同等学力加试: 01、02 方向: ①组织行为学, ②公共政策学 03 方向: ①土地法学, ②土地经济学	030 管理学院

注:1.带★号的一级学科为博士学位授权学科; 2.101-思想政治理论、201-英语(一)、301-数学(一)、302-数学(二)、303-数学(三)为全国统一命题科目; 3.以数字“7”和“8”开头的考试科目代码所代表的考试科目均为我校自命题考试科目。