

甘肃农业大学 2022 年专业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

| 专业学位类别 代码及名称 | 学院 及代码 | 领域名称 (代码)与研究方向 | 学习 方式 | 考试科目 名称及代码 | 备注 | |
|-----------------|------------------|---------------------------------------|----------|---|--|--|
| 0252 应用统计 | 023 理学院 | 025200 应用统计 01 生物统计 02 大数据分析 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③303-数学(三) ④432-统计学 | 1、同等学力考生要求: 修过3门以上与应用统计学相关的本科主干课程, 成绩合格。 2、复试笔试科目: 统计学专业综合 同等学力加试: ①西方经济学, ②抽样技术 | |
| | 011 财经学院 | 03 经济与社会统计 | | | | |
| 0855 机械 | 028 机电工程学院 | 085501 机械工程 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④850-机械设计 | 复试笔试科目: ①机械原理, ②机械制造基础; 或①电路理论, ②自动控制原理 同等学力加试: ①公差与技术测量, ②机械制造工艺学; 或①电机与拖动基础, ②单片机原理及应用 | |
| 0860 生物与医药 | 012 生命科学技术学院 | 086001 生物技术与工程 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④851-细胞生物学 | 复试笔试科目: 基因工程 同等学力加试: ①普通生物学, ②分子生物学 | |
| | 023 理学院 | 086002 制药工程 | | | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④857-普通化学 | 复试笔试科目: 有机化学 同等学力加试: ①化学综合, ②生物化学 |
| | 017 食品科学与工程学院 | 086003 食品工程 | | | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③302-数学(二) ④834-食品工艺学总论 | 复试笔试科目: 食品机械 同等学力、跨专业(本科专业非食品专业)考生加试: ①食品营养学, ②食品微生物学 |
| 0952 兽医 | 019 动物医学院 | 095200 兽医 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③343-兽医基础 ④825-动物生物化学 | 1、兽医基础满分150分, 包含3门课程(兽医病理学, 兽医免疫学, 兽医临床诊断学), 任选2门, 各75分。 2、复试笔试科目: ①家畜解剖学, ②兽医内科学 同等学力加试: ①兽医寄生虫学, ②兽医传染病学 | |

| 专业学位类别 代码及名称 | 学院 及代码 | 领域名称 (代码)与研究方向 | 学习 方式 | 考试科目 名称及代码 | 备注 |
|-----------------|-----------------|----------------------------------|----------|--|--|
| 0951 农业 | 018 农学院 | 095131 农艺与种业 01 作物 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③339-农业知识综合一 ④853-农业生态学 | 1、农业知识综合一满分 150 分, 包含 3 门课程(植物学, 植物生理学, 土壤学), 各 50 分。 2、复试笔试科目: ①作物栽培学, ②作物育种学 同等学力加试: ①农作学, ②旱农学 |
| | 024 园艺学院 | 02 园艺 | | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③339-农业知识综合一 ④840-园艺学概论 | 1、农业知识综合一满分 150 分, 包含 3 门课程(植物学, 植物生理学, 土壤学), 各 50 分。 2、复试笔试科目: ①园艺栽培学, 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园艺植物保护学, ②园艺设施学 |
| | 014 草业学院 | 03 草业 | | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③339-农业知识综合一 ④841-草业基础 | 1、农业知识综合一满分 150 分, 包含 3 门课程(植物学, 植物生理学, 土壤学), 各 50 分。 2、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草坪学, ②普通生态学 |
| | 012 生命科学技术学院 | 04 生物技术育种 | | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③339-农业知识综合一 ④832-基础生物化学 | 1、农业知识综合一满分 150 分, 包含 3 门课程(植物学, 植物生理学, 土壤学), 各 50 分。 2、复试笔试科目: 植物育种学 同等学力加试: ①植物生物技术, ②细胞生物学 |
| | 013 资源与环境学院 | 095132 资源利用与植物保护 01 农业资源利用 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③339-农业知识综合一 ④815-土地资源学 | 1、农业知识综合一满分 150 分, 包含 3 门课程(植物学, 植物生理学, 土壤学), 各 50 分。 2、复试笔试科目: ①基础生态学, ②地学基础 同等学力加试: ①植物营养学, ②土地资源管理 |
| | 027 植物保护学院 | 02 植物保护 | | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③339-农业知识综合一 ④821-植物保护概论 | 1、农业知识综合一满分 150 分, 包含 3 门课程(植物学, 植物生理学, 土壤学), 各 50 分。 2、复试笔试科目: 病虫害综合治理 同等学力加试: ①植物化学保护, ②植物检疫学 |
| | 015 动物科学技术学院 | 095133 畜牧 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语(二) ③340-农业知识综合二 ④820-动物生产学 | 1、农业知识综合二满分 150 分, 包含 3 门课程(动物遗传学, 动物营养学与饲料学(畜牧领域), 动物繁殖学(畜牧领域)), 各 50 分。 2、复试笔试科目: ①动物育种学, ②饲料添加剂学 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畜牧学概论, ②现代生物技术概论 |

| 专业学位类别 代码及名称 | 学院 及代码 | 领域名称 (代码)与研究方向 | 学习 方式 | 考试科目 名称及代码 | 备注 |
|-----------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|---|---|
| 0951 农业 | 015 动物 科学 技术 学院 | 095134 渔业发展 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③340-农业知识综合二 ④856-池塘养鱼学 | 1、农业知识综合二满分 150 分，包含 3 门课程（动物生理学，动物营养学与饲料学（渔业发展领域），动物繁殖学（渔业发展领域）），各 50 分。 2、复试笔试科目：①水产养殖学概论，②养殖水域生态学 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鱼类学，②鱼类增养殖学 |
| | 017 食品 科学 与工 程学 院 | 095135 食品加工与安全 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③341-农业知识综合三 ④834-食品工艺学总论 | 1、农业知识综合三满分 150 分，包含 3 门课程（食品卫生学，食品安全管理与法规，食品分析与检验技术），各 50 分。 2、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食品营养学，②食品生物化学 |
| | 028 机电 工程 学院 | 095136 农业工程与 信息技术 01 农业机械化 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③341-农业知识综合三 ④816-农业机械学 | 1、农业知识综合三满分 150 分，包含 3 门课程（工程力学，机械设计，农业机械与装备），各 50 分。 2、复试笔试科目：①农业生产机械化，②机械制造基础 同等学力加试：①机械设计基础，②农产品加工机械化 |
| | 022 信息 科学 技术 学院 | 02 农业信息化 | | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③341-农业知识综合三 ④814-计算机基础 | 1、农业知识综合三满分 150 分，包含 3 门课程（程序设计，数据库技术与应用，网络技术与应用），各 50 分。 2、复试笔试科目：农业信息学 同等学力加试：①操作系统，②数据结构 |
| | 029 水利 水电 工程 学院 | 03 智慧水利与 节水技术 | | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③341-农业知识综合三 ④855-灌区信息化 | 1、农业知识综合三满分 150 分，包含 3 门课程（设施农业栽培学，设施农业环境工程学，土壤肥科学），各 50 分。 2、复试笔试科目：节水灌溉理论与新技术 同等学力加试：①灌溉排水原理与新技术，②水资源规划及利用 |
| | 011 财经 学院 | 095137 农业管理 | 全日制 非全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③342-农业知识综合四 ④818-管理学原理 | 1、农业知识综合四满分 150 分，包含 3 门课程（发展经济学，农村社会学，农村政策学），各 50 分。 2、复试笔试科目：农业经济学 同等学力加试：①宏观经济学，②微观经济学 |
| | 030 管理 学院 | 095138 农村发展 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③342-农业知识综合四 ④818-管理学原理 | 1、农业知识综合四满分 150 分，包含 3 门课程（发展经济学，农村社会学，农村政策学），各 50 分。 2、复试笔试科目：社会学 同等学力加试：①宏观经济学，②微观经济学 |

| 专业学位类别 代码及名称 | 学院 及代码 | 领域名称 (代码)与研究方向 | 学习 方式 | 考试科目 名称及代码 | 备注 |
|-----------------|-------------|-------------------|----------|--|--|
| 0953 风景园林 | 020 林学院 | 095300 风景园林 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③344-风景园林基础 ④511-风景园林设计 | 1、风景园林基础满分 150 分，包含 2 门课程（园林史，城市绿地系统规划），各 75 分。 2、风景园林设计考试时间为 6 小时。 3、复试笔试科目：园林花卉学 同等学力、跨专业（本科专业非风景园林、园林、园艺类专业）考生加试：①园林艺术，②园林工程 |
| 0954 林业 | 020 林学院 | 095400 林业 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③345-林业基础知识综合 ④819-森林生态学 | 1、林业基础知识综合满分 150 分，包含 2 门课程（森林培育学，林业生态工程学），各 75 分。 2、复试笔试科目：造林学（含种苗学） 同等学力、跨专业（本科专业非林学类专业）考生加试：①森林抽样调查，②经济林栽培 |
| 1056 中药学 | 018 农学院 | 105600 中药学 | 全日制 | ①101-思想政治理论 ②204-英语（二） ③350-中药专业基础综合 | 1、中药专业基础综合满分 300 分，包含 2 门课程（中药学与中药药剂学，药用植物学与药用植物栽培学），各 150 分。 2、复试笔试科目：①中药鉴定学，②中药资源学 同等学力加试：①中药炮制学，②中药化学 |
| 1251 工商管理 | 030 管理学院 | 125100 工商管理 | 非全日制 | ①199-管理类综合能力 ②204-英语（二） | 复试笔试科目：政治理论 同等学力加试：①管理学原理，②管理经济学 |

注:1.101-思想政治理论、199-管理类综合能力、204-英语（二）、302-数学（二）、303-数学（三）为全国统一命题科目；2.其他以数字“3”和“4”开头的考试科目代码所代表的考试科目为全国统一规定代码的我校自命题考试科目；3.以数字“5”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。