

成都农业科技职业学院

2022 年单独招生考试技能考核方案

中职：农林牧渔类

一、方案制定依据

2022 年我校农林牧渔类技能考核采用“理论测试+技能操作”结合方式进行，考核的基本依据是国家中等职业教育相关专业教学大纲（标准）或教学指导方案，四川省现行农林牧渔类技能高考考试大纲，结合现阶段中职教学实际，同时参照国家相关行业初级技术等级标准及要求，制定我校本次农林牧渔类单招技能考核方案。

二、考核项目、时长及分值

1. 考核项目名称：

农林牧渔类单招技能测试采用“理论测试+技能操作”模式，采取“理论试卷+现场操作”考核方式，理论考核根据四川省现行农林牧渔类技能高考考试大纲中规定课程内容，现场操作设置“普通光学显微镜使用”1 个考核项目。

2. 考核时长及分值：总分 200 分，其中应知的理论测试 80 分，应会的技能操作 120 分；总考核时长 50 分钟，其中应知考试 40 分钟，应会考试 10 分钟，考生独立完成所有考核内容。

三、考核条件及要求

1. 设备及工具：

(1) 技能考核考场提供：普通光学显微镜、动植物组织切片。显微镜型号根据考试安排随机，型号包括：奥林巴斯CX22，重庆奥普光电UB100i，UB102i，明美ML31，奥特光学8302，永新N-300M，舜宇光学E5，上海蔡康ZODM645，凤凰光学XTL-24。

(2) 考生自备：准考证、个人有效证件、黑色签字笔、2B铅笔和橡皮擦。不要求统一着装。

2. 考核技能要求：

(1) 严格遵守成都农业科技职业学院2022年单独招生考试方案中的考试纪律。

(2) 能规范、正确、快速、文明完成普通光学显微镜使用。

3. 职业素质要求：

养成良好的职业习惯，包括整理工作台面、爱护设施设备、仪器物品归位等。

四、考核目标及评分要点

1. 考核目标：

(1) 综合考查考生农林牧渔类相关专业理论知识掌握情况。

(2) 综合考查考生的专业技能素养。

(3) 综合考查考生的职业素养。

2. 评分项目及总体要求

(1) 理论测试包括单项选择题15个共30分，多项选

选择题 10 个共 30 分，判断题 20 个共 20 分，总计 45 道题目，总分 80 分，采取统一闭卷，填涂答题卡方式考核，按照标准答案进行客观评判。

(2) 技能操作由两名技能考官按照评分标准采用扣分形式进行评判，两名考官的平均分为考生的最终得分。

3. 考核指标及技术要求

一级指标	技术要求	备注
显微镜调试	▲正确开启显微镜，并调试	因超时终止考试的考生，按实际完成内容计算成绩
低倍镜观察	▲选择低倍物镜观察组织切片，调试出清晰物象。 该步骤操作完成后举手示意考官检查	
物镜转换	▲按正确步骤由低倍镜转换为高倍镜	
高倍镜观察	▲选择高倍物镜观察组织切片，调试出清晰物象。 该步骤操作完成后举手示意考官检查	
用后护理	▲整理工作台面、仪器设备恢复初始转态。（考场准备了废物缸）。确认所有操作完成后举手示意考官	

五、考核样题

(一) 项目名称：成都农业科技职业学院 2022 年单独招生考试农林牧渔类理论测试(80 分、40 分钟)

理论测试考试题型示例

一. 单项选择题（每道考题下面有 A、B、C、D 四个备选答案，请从中选择一个最佳答案，每小题 2 分，共计 30 分）

1. 钙、磷因在动物体内含量高于()，所以属于常量元素。

A. 1.0% B. 0.1% C. 0.01 D. 0.001%

.....

二. 多项选择题（每道考题下面有 A、B、C、D 四个备选答案，请从中选择正确的答案，多选、错选、漏选均不得分，每小题 3 分，共计 30 分）

1. 下列（ ）属于雏禽的必需氨基酸

A. 谷氨酸 B. 蛋氨酸 C. 赖氨酸 D. 胱氨酸

.....

三. 判断题：（正确的在括号内打“A”，错误的在括号内打“B”，每小题 1 分，共计 20 分）

1. （ ）饲料中总能比消化能更具有生物学意义。

.....

（二）项目名称：成都农业科技职业学院 2022 年单独招生考试农林牧渔类技能考核（120 分、10 分钟）

项目名称：普通光学显微镜使用（120 分、10 分钟）

1. 显微镜的调试。
2. 低倍镜观察。
3. 物镜转换。
4. 高倍镜观察。
5. 显微镜用后护理。