

湖南生物机电职业技术学院

2025 年单招考试第二、三、四类考生职业技能测试大纲

一、适用对象

本大纲适用于报考湖南生物机电职业技术学院的第二、三、四类考生（中职考生和往届普通高中考生及同等学力考生、退役军人及其他社会人员）。

二、考试形式

考试形式：笔试、闭卷。

三、考试时间与分值

考试时间：90 分钟。

分值：300 分。试卷分为职业素养和专业基本技能两部分，分数占比分别为 200、100 分。

四、考试内容

（一）职业素养测试（200 分）

1.思想政治：包括政治立场、政治观点、思想道德认识、道德修养、价值观念、社会责任感等内容。

2.职业倾向：包括对职业以及影响职业生涯的因素理解，团队合作意识、职业倾向与认知、职业愿景、创业创新意识等内容。

3.表达与沟通：包括准确、得体地遣词用字；理解性阅读、信息表达与沟通；人际交往礼仪、团队协作等内容。

4.通用知识：包括时事政治、经济法律、历史地理、文化科技等内容。

5.逻辑分析：包括对各种事物关系的分析推理能力，涉及对图形、词语概念、数量关系、事物关系和文字材料的理解、比较、组合、演绎和归纳等。

6.信息技术：包括计算机技术在工作岗位中的基本应用（计算机应用基本常识，办公软件的简单运用），计算机网络技术在生活中的基本应用，移动终端（手机等）在工作、生活中的基本应用（移动支付等）；信息获取、分析、处理及运用等内容。

（二）专业基本技能测试（100 分）

1.A 组（植物科技学院所辖专业）

主要包括生物学、光学显微镜使用、水稻与辣椒等作物常见病虫害识别与诊断、常见肥料与农药使用、水稻育秧与收获、柑橘嫁接与葡萄整形修剪、辣椒种子播前处理与西瓜整枝、菊花扦插与君子兰分株繁殖。

2.B 组（动物科技学院所辖专业）

主要包括生物学、畜禽与养殖鱼类的主要品种及机体细胞、组织、器官特征与生物学特性识别；动物体温和主要生理指标测定；养殖场消毒药物配置和使用；显微镜的基本使用与维护方法；动物繁殖基本技能；动物遗传基本规律与杂交利用；常用畜禽饲料与鱼类天然饵料的识别，饲料加工与调制技术；基本兽医临床诊断方法与治疗方法；养鱼水质的基本调节方法；食品加工、检测基本知识与技能。

3.C 组（机电工程学院和车辆工程学院所辖专业）

主要包括物理；基本电路元器件识别；简单交、直流电路的电压、电流和功率参数计算；常见电压表、电流表、数字万用表和示波器的使用；常用低压电器符号识读；组合体三视图、简单零件图的识读和绘制；钳工常用设备、工具、夹具、量具的使用。

4.D 组（经济贸易学院所辖专业）

主要包括经济学和管理学的基本原理、基本方法及在社会生活中的运用；企业会计核算制度，企业货币资金、应收付及预付收往来款项、存货、固定资产、生物资产的核算方法；农村社会经济调查方法、数据的搜集处理和分析；营销环境分析、目标市场选择、消费者购买行为分析、营销组合策略等；产品卖点挖掘、目标客户定位分析，网络店铺开店。

5.E 组（信息技术学院所辖专业）

主要包括物理、计算机软、硬件基础知识。具体包括：Office 办公软件综合应用、结构化应用程序设计的综合运用等计算机软件基本技能；PC 机的安装、配置及常规运维、小型局域网的搭建与维护等计算机网络应用基本技能。

6.F 组（人文科学学院所辖专业）

主要包括：服务心理学知识、中外地理知识、中外民俗知识、跨文化交际知识和技能、人际交往沟通技能、职业形象展示技能、服务礼仪技能、服务营销知识和技能、信息处理技能、中英文应用写作、中外文学作品欣赏等。

五、试卷题型

主要有单项选择题、多项选择题、判断题等。

六、专业分组对照表

专业分组	二级学院	专业名称
A 组	植物科技学院	种子生产与经营、休闲农业经营与管理、园艺技术、植物保护与检疫技术、绿色食品生产技术、园林技术、茶艺与茶文化、建筑室内设计
B 组	动物科技学院	畜牧兽医、动物医学、动物药学、动物防疫与检疫、宠物养护与驯导、水产养殖技术、食品智能加工技术、食品检验检测技术
C 组	机电工程学院	机械制造及自动化、数控技术、模具设计与制造、机电设备技术、机电一体化技术、电气自动化技术、工业机器人技术、电子信息工程技术
	车辆工程学院	现代农业装备应用技术、汽车制造与试验技术、汽车检测与维修技术、新能源汽车技术、汽车技术服务与营销
D 组	经济贸易学院	农村新型经济组织管理、大数据与会计、国际经济与贸易、电子商务、现代物流管理
E 组	信息技术学院	广告艺术设计、软件技术、计算机网络技术、大数据技术
F 组	人文科学学院	空中乘务、旅游管理