



# 湖南工程职业技术学院

## 大数据与会计专业学生专业技能考核标准与题库统计表

试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题1-1-1	20min	模块一：专业基本技能	项目1：原始凭证的填制与银行存款余额调节表的编制	增值税专用发票的填制、差旅费报销单的填制。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力； A2. 具有良好的劳动能力与企业适应能力； A4. 具备创新创业能力，职业生涯规划能力； A5. 具备获取新知识和技能的能力； A8. 具备出纳岗位工作技能，具有选择合理结算方式，完成资金收付结算的能力； A9. 具备一定的数据统计能力。			√	否
试题1-1-2	20min			银行余额调节表的编制、现金支票的填制。				√	否
试题1-1-3	20min			银行余额调节表的编制、收款收据的填制。				√	否
试题1-1-4	20min			银行余额调节表的编制、转账支票的填制。				√	否
试题1-1-5	20min			银行余额调节表的编制、借支单的填制。				√	否
试题1-1-6	20min			现金支票的填制、收款收据的填制。				√	否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题1-1-7	20min			收款收据的填制、银行进账单的填制。				√	否
试题1-1-8	20min			增值税专用发票的填制、银行进账单的填制。				√	否
试题1-1-9	20min			银行进账单的填制、借支单的填制。				√	否
试题1-1-10	20min			银行进账单的填制、增值税普通发票的填制。				√	否
试题2-1-1	35min	模块二：专业核心技能	项目1：会计核算与信息化	系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（商业企业）。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力； A3. 具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力，具有较强的集体意识和团队合作意识； A4. 具备创新创业能力，职业生涯规划能力； A5. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备运用现代化办公系统、网络技术、Excel技术；应用现代化办公设备和工具，处理日常工作的能力；		√		否
试题2-1-2	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）。		√		否	
试题2-1-3	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）。			√	否	
试题2-1-3	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）。		√		否	
试题2-1-5	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）。		√		否	



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
				企业)。	A9. 具备一定的数据统计能力; A10. 具备企业会计核算技能, 具有对会计要素进行确认、计量, 熟练审核与编制会计凭证、登记账簿以及编制会计报告的能力; A13. 具备运用通用财务软件进行会计信息化操作的能力; A22. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。				
试题2-1-6	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出(工业企业)。		√			否
试题2-1-7	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出(工业企业)。				√	否
试题2-1-8	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出(施工企业)。		√			否
试题2-1-9	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出(工业企业)。		√			否
试题2-1-10	35min			系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出(工业企业)。				√	否
试题2-2-1	35min		项目2: 智能化成本核算与管理	材料耗费的分配计算与账务处理。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力;			√	否
试题2-2-2	35min			辅助生产成本的计算、分配(直接法)及账务处理。	A3. 具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力, 具有较强的集体意识和团队合作意识;			√	否
试题2-2-3	35min			辅助生产成本的计算、分配(交互法)及账务处理。				√	否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题		
						较难	中等	较易			
试题2-2-4	35min			采用约当产量法计算与分配完工产品和在产品成本。	A6. 具备适应产业数字化发展需求的基本数字技能，能运用智能化工具熟练处理日常事务； A7. 具备运用现代化办公系统、网络技术、Excel 技术；应用现代化办公设备和工具，处理日常工作的能力； A9. 具备一定的数据统计能力； A11. 具备产品成本核算、成本控制和成本管理的技能；		√		否		
试题2-2-5	35min			在产品和完工产品成本的计算（在产品按定额成本计价）与账务处理			√		否		
试题2-2-6	35min			在产品和完工产品成本的计算（在产品成本按约当产量比例法计算）与账务处理。			√		否		
试题2-2-7	35min			运用大数据技术获取成本数据并进行分析。		√			是		
试题2-2-8	35min			运用大数据技术获取成本数据并进行趋势分析。		√			是		
试题2-2-9	35min			材料成本的计算、分析与管理。		√			否		
试题2-2-10	35min			运用三差异分析法进行成本分析。		√			否		
试题2-3-1	35min			项目3：智慧化税费申报与管理		通过智能财税平台对增值税涉税业务及应纳税额进行智能核算； 通过智能财税平台进行增值税纳税申报和税款缴纳。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力； A4. 具备创新创业能力，职业生涯规划能力；		√		是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题2-3-2	35min			在智能财税平台对增值税涉税业务及应纳税额进行智能核算； 增值税纳税筹划。	A5. 具备获取新知识和技能的能 力； A6. 具备适应产业数字化发展需求的基本数字技能，能运用智能		√		是
试题2-3-3	35min			通过智能财税平台对增值税涉税业务及应纳税额进行智能核算； 增值税税收风险识别。	化工具熟练处理日常事务； A7. 具备运用现代化办公系统、网络技术、Excel技术；应用现代化办公设备和工具，处理日常工作	√			是
试题2-3-4	35min			通过智能财税平台对消费税及附加税费进行智能核算； 运用智能财税平台填报消费税及附加税费纳税申报表。	的能力； A12. 具有熟练运用智能财税平台进行各种税费计算与申报的能力，以及基本的纳税筹划和纳税风险控制的能力； A22. 具备基本的智能化系统和工		√		否
试题2-3-5	35min			企业所得税纳税调整项目金额、企业所得税应纳税所得额、应纳税额的计算。	具的维护能力。		√		否
试题2-3-6	35min			季度预缴企业所得税的计算； 汇算清缴企业所得税税额的计算。		√			否
试题2-3-7	35min			企业所得税纳税调整事项及金额的计算； 企业所得税应纳税额的计			√		否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
				算。					
试题2-3-8	35min			通过智能财税平台对个人所得税股息红利所得、租赁所得、偶然所得应纳税额进行智能核算，运用智能财税平台进行纳税申报。			√		是
试题2-3-9	35min			个人所得税专项扣除、专项附加扣除、应纳税所得额及应纳税额的计算。		√			是
试题2-3-10	35min			个人所得税的计算与纳税筹划。		√			否
试题2-4-1	35min		项目4：企业内部控制	企业设立的内控目标、内控风险及内控措施。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力；	√			否
试题2-4-2	35min			全面预算的内控目标、内控风险及内控措施。	A3. 具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力，具有较强的集体意识和团队合作意识；		√		否
试题2-4-3	35min			筹资业务的内控目标、内控风险及内控措施。	A4. 具备创新创业能力，职业生涯规划能力；		√		否
试题2-4-4	35min			投资业务的内控目标、内控风险及内控措施。	A5. 具备获取新知识和技能的能力		√		否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题2-4-5	35min			采购与付款业务的内控目标、内控风险及内控措施。	力： A7. 具备运用现代化办公系统、网络技术、Excel技术；应用现代化办公设备和工具，处理日常工作的能力； A14. 具有运用内部控制方法和技术，识别企业风险、实施内部会计控制及内部控制审计的能力。	√			否
试题2-4-6	35min			存货与生产业务的内控目标、内控风险及内控措施。			√		否
试题2-4-7	35min			人力资源管理的内控目标、内控风险及内控措施。			√		否
试题2-4-8	35min			销售与收款业务的内控目标、内控风险及内控措施			√		否
试题2-4-9	35min			固定资产管理的内控目标、内控风险及内控措施。		√			否
试题2-4-10	35min			财务报告业务的内控目标、内控风险及内控措施。			√		否
试题2-5-1	35min		项目5：大数据技术在财务中的应用	基本数据类型和高级数据类型的常规操作。				√	否
试题2-5-2	35min			DataFrame 数据结构的创建； 利用直接索引、布尔索引完成数据的选取。	√			否	
试题2-5-3	35min			自定义函数的创建。		√		否	



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题2-5-4	35min			Series 数据结构和 DataFrame 数据结构的创建	A5. 具备获取新知识和技能的能力;		√		否
试题2-5-5	35min			DataFrame 数据结构的创建; 利用 merge 函数完成数据的连接。	A6. 具备适应产业数字化发展需求的基本数字技能, 能运用智能化工具熟练处理日常事务; A16. 具备应用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘和可视化输出的能力;	√			否
试题2-5-6	35min			DataFrame 数据结构的创建; 利用 concat 函数完成数据的合并。	A20. 具备一定的财务管理、投资理财能力;	√			否
试题2-5-7	35min			利用数据接口完成上市公司财务数据的抓取; 利用 Matplotlib 库绘图实现数据可视化。	A22. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。		√		是
试题2-5-8	35min			利用数据接口完成上市公司财务数据的抓取; 利用 Matplotlib 库绘图实现数据可视化。			√		是
试题2-5-9	35min			利用网络爬虫技术完成上市公司财务数据的抓取; 利用 Matplotlib 库绘图实现数据可视化。			√		是



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题2-5-10	35min			利用条件分支语句和循环语句进行程序设计； 创建Dataframe数据结构； 处理重复值数据。		√			否
试题2-6-1	35min		项目6：财务 大数据分析	利用大数据平台作图并运用盈利能力指标对企业财务情况进行分析、评价。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力； A3. 具有良好的语言表达能力、文字表达能力、沟通合作能力，具有较强的集体意识和团队合作意识；		√		否
试题2-6-2	35min			利用大数据平台作图并运用偿债能力指标对企业财务情况进行分析、评价。	A4. 具备创新创业能力，职业生涯规划能力； A5. 具备获取新知识和技能的能力；		√		否
试题2-6-3	35min			利用大数据平台作图并运用营运能力指标对企业财务情况进行分析、评价。	A6. 具备适应产业数字化发展需求的基本数字技能，能运用智能化工具熟练处理日常事务；		√		否
试题2-6-4	35min			利用大数据平台作图并运用发展能力指标对企业财务情况进行分析、评价。	A7. 具备运用现代化办公系统、网络技术、Excel技术；应用现代化办公设备和工具，处理日常工作的能力；		√		否
试题2-6-5	35min			利用大数据平台作图表并从经营者角度对盈利能力指标进行同比、环比分析。	A16. 具备应用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘和可视化输出的能力；	√			否
试题2-6-6	35min			利用大数据平台作图并从经营者角度对盈利能力指标进行横向分析。			√		否
试题2-6-7	35min			利用大数据平台作图并从经营者角度对偿债能力指		√			否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
				标进行负债结构分析。	A17. 具备一定的财务大数据分析能力；				
试题2-6-8	35min			利用大数据平台作表并从经营者角度对发展能力指标进行横向分析。	A19. 具备撰写财务会计报告、财务与成本分析报告的能力； A20. 具备一定的财务管理、投资理财能力；		√		否
试题2-6-9	35min			利用大数据平台作图并从经营者角度对营运能力指标进行分析。	A22. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。		√		否
试题2-6-10	35min			利用大数据平台作图并进行公司的营业利润、所有者权益下降原因洞察。				√	否
试题2-7-1	35min		项目7：管理会计	营运管理——多产品综合边际贡献率等指标计算与应用。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力； A4. 具备创新创业能力，职业生涯规划能力；	√			否
试题2-7-2	35min			成本管理——高低点法计算与应用； 投融资管理——资金时间价值指标计算与应用。	A5. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备运用现代化办公系统、网络技术、Excel技术；应用现代化办公设备和工具，处理日常工作的能力；			√	否
试题2-7-3	35min			营运管理——零部件自制与外购计算与决策分析。			√		否
试题2-7-4	35min			营运管理——本量利指标计算与新产品开发的品种决策。	A15. 具备运用管理会计的基本方法和工具进行预算管理、资金管理	√			否



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题2-7-5	35min			营运管理——保本销售额、保本销售量等指标计算与应用。	理、成本管理、营运管理的能力； A20. 具备一定的财务管理、投资理财能力； A22. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。	√			否
试题2-7-6	35min			全面预算管理——现金预算； 投融资管理——资金时间价值指标计算与应用。			√		否
试题2-7-7	35min			成本管理——高低点法计算与应用； 营运管理——产品定价决策。				√	否
试题2-7-8	35min			投融资管理——净现值、现值指数、内含报酬率指标计算与应用。				√	否
试题2-7-9	35min			营运管理——半成品是否进一步加工决策的计算与分析。			√		否
试题2-7-10	35min			战略管理决策分析； 成本管理——变动成本法的运用。				√	否
试题3-1-1	10min			模块三：专业拓展技能		项目1：审计基础	财务报表重要性水平的识别；重大错报风险的识别及应对措施的制定。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力； A3. 具有良好的语言表达能力、文	



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题3-1-2	10min			审计报告的类型及应用。	字表达能力、沟通合作能力，具有较强的集体意识和团队合作意识； A4. 具备创新创业能力，职业生涯规划能力；			√	否
试题3-1-3	10min			审计处理流程及运用； 销售与收款审计。	A5. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备运用现代化办公系统、网络技术、Excel技术；应用现代化办公设备和工具，处理日常工作的能力；		√		否
试题3-1-4	10min			生产与存货循环审计。	A21. 具有收集整理审计证据和有关审计信息，编制审计工作底稿，协助审计人员编制审计报告的审计工作能力。		√		否
试题3-1-5	10min			审计工作底稿。			√		否
试题3-2-1	10min			项目2：财务数智化服务	根据客户需求设计销售与收款业务流程。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力； A4. 具备创新创业能力，职业生涯规划能力； A5. 具备获取新知识和技能的能力			√



试题编号	试题考核时长	模块名称	项目名称	项目考核内容	对应人才培养规格能力目标	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
试题3-2-2	10min			根据客户需求设计采购与付款业务流程。	力： A6. 具备适应产业数字化发展需求的基本数字技能，能运用智能化工具熟练处理日常事务； A16. 具备应用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘和可视化输出的能力；		√		是
试题3-2-3	10min			根据客户需求设计库存与存货核算业务流程。	A18. 具备运用财务共享服务平台、业财一体化信息平台及财务机器人进行业务、财务处理的能力；	√			是
试题3-2-4	10min			根据客户需求设计固定资产业务流程。	力： A20. 具备一定的财务管理、投资理财能力； A22. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。		√		是
试题3-2-5	10min			根据客户需求设计薪资核算业务流程。				√	是



附表:

## 湖南工程职业技术学院

### 大数据与会计专业学生专业技能考核题库汇总表

项目	试题难易程度			合计	试题更新情况	核心技能题量与占比
	较难	中等	较易			
题量小计	23	44	23	90	15	70
占总题量比重	25.56%	48.88%	25.56%	100%	16.67%	77.78%