

附件1-6

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

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	试题编号	试题考核时长	试题难易程度			是否为更新试题
						较难	中等	较易	
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；	试题1-1-1	20min			√	否
		银行余额调节表的编制、现金支票的填制	A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风；	试题1-1-2	20min			√	否
		银行余额调节表的编制、收款收据的填制	A6. 具备获取新知识和技能的能力；	试题1-1-3	20min			√	否
		银行余额调节表的编制、转账支票的填制	A7. 具备善于总结与应用实践经验的能力；	试题1-1-4	20min			√	否
		银行余额调节表的编制、借支单的填制	A8. 具备创新创业能力；	试题1-1-5	20min			√	否
		现金支票的填制、收款收据的填制	A10. 具备熟练使用财会用具处理文件、票据的能力；	试题1-1-6	20min			√	否
			A11. 掌握出纳岗位工作技能，具有选择合理结算方式，完成资金收付结算的能力；					√	否
			A12. 具备一定的数据统计能力。					√	否

		收款收据的填制、银行进账单的填制		试题1-1-7	20min			√	否
		增值税专用发票的填制、银行进账单的填制		试题1-1-8	20min			√	否
		银行进账单的填制、借支单的填制		试题1-1-9	20min			√	否
		银行进账单的填制、增值税普通发票的填制		试题1-1-10	20min			√	否
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；	试题2-1-1	35min			√	否
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风；	试题2-1-2	35min	√			否
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A6. 具备获取新知识和技能的能力；	试题2-1-3	35min			√	否
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A7. 具备善于总结与应用实践经验的能力；	试题2-1-3	35min	√			否
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A8. 具备创新创业能力；	试题2-1-5	35min	√			否
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A9. 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；	试题2-1-6	35min	√			否
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A10. 具备熟练使用财会用具处理文件、票据的能力；	试题2-1-7	35min			√	否
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A12. 具备一定的数据统计能力；	试题2-1-7	35min			√	是
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A13. 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						

		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（施工企业）	的能力； A16. 具备运用通用财务软件进行会计信息化操作的能力；	试题2-1-8	35min		√		是
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）	A25. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。	试题2-1-9	35min		√		是
		系统初始化、业务处理、结账、报表生成与输出（工业企业）		试题2-1-10	35min			√	否
	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；	试题2-2-1	35min			√	否
		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，学习一门外语（英语等）并结合本专业加以运用；	试题2-2-2	35min			√	否
		辅助生产成本的计算、分配（交互法）及账务处理	A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风；	试题2-2-3	35min			√	否
		采用约当产量法计算与分配完工产品和在产品成本	A6. 具备获取新知识和技能的能力；	试题2-2-4	35min			√	否
		在产品 and 完工产品成本的计算（在产品按定额成本计价）与账务处理	A7. 具备善于总结与应用实践经验的能力；	试题2-2-5	35min			√	否
		在产品 and 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	A8. 具备创新创业能力； A9. 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；	试题2-2-6	35min			√	否
		运用大数据技术获取成本数据并进行分析。	A10. 具备熟练使用财会用具处理文件、票据的能力；	试题2-2-7	35min	√			是

	运用大数据技术获取成本数据并进行趋势分析。	A14. 具备产品成本核算、成本控制和成本管理的技能；	试题2-2-8	35min	√			是
	材料成本的计算、分析与管理	A19. 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；	试题2-2-9	35min	√			否
	运用三差异分析法进行成本分析	A25. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。	试题2-2-10	35min	√			是
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； 通过智慧税务系统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. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风；	试题2-3-1	35min		√		否
	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。	A6. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备善于总结与应用实践经验的能力；	试题2-3-2	35min		√		是
	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。	A8. 具备创新创业能力； A9. 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；	试题2-3-3	35min	√			是
	通过智能财税平台对消费税及附加税费进行智能核算； 运用智慧税务系统填报消费税及附加税费纳税申报表。	A10. 具备熟练使用财会用具处理文件、票据的能力；	试题2-3-4	35min		√		否
	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。	A15. 具有熟练应用智慧税控系统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；	试题2-3-5	35min		√		否
	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。	A25. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。	试题2-3-6	35min	√			否

		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算。		试题2-3-7	35min		√		否
		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，运用智慧税务系统进行纳税申报。		试题2-3-8	35min			√	是
		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。		试题2-3-9	35min		√		否
		个人所得税的计算与纳税筹划。		试题2-3-10	35min		√		否
	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； A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风； A6. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备善于总结与应用实践经验的能力； A8. 具备创新创业能力； A9. 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； A17. 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。	试题2-4-1	35min	√			否
		全面预算的内控目标、内控风险及 内控措施		试题2-4-2	35min		√		否
		筹资业务的内控目标、内控风险及 内控措施		试题2-4-3	35min		√		否
		投资业务的内控目标、内控风险及 内控措施		试题2-4-4	35min		√		否
		采购与付款业务的内控目标、内控 风险及内控措施		试题2-4-5	35min	√			否
		存货与生产业务的内控目标、内控 风险及内控措施		试题2-4-6	35min		√		否

		人力资源管理的内控目标、内控风险及内控措施		试题2-4-7	35min		√		否	
		销售与收款业务的内控目标、内控风险及内控措施		试题2-4-8	35min		√		否	
		固定资产管理的内控目标、内控风险及内控措施		试题2-4-9	35min	√			否	
		财务报告业务的内控目标、内控风险及内控措施		试题2-4-10	35min		√		否	
	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	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力；	试题2-5-1	35min			√		是
		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。	A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风； A6. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备善于总结与应用实践经验的能力；	试题2-5-2	35min	√				是
		自定义函数的创建	A8. 具备创新创业能力；	试题2-5-3	35min			√		是
		Series数据结构和DataFrame数据结构的创建	A19. 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；	试题2-5-4	35min			√		是
		DataFrame数据结构的创建； 利用merge函数完成数据的连接。	A23. 具备一定的财务管理、投资理财能力；	试题2-5-5	35min	√				是
		DataFrame数据结构的创建； 利用concat函数完成数据的合并。	A25. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。	试题2-5-6	35min	√				是

	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。		试题2-5-7	35min		√		是
	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。		试题2-5-8	35min		√		是
	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。		试题2-5-9	35min		√		是
	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。		试题2-5-10	35min	√			是
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能力； A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风；	试题2-6-1	35min		√		否
	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。	A6. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备善于总结与应用实践经验的能力；	试题2-6-2	35min		√		否
	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。	A8. 具备创新创业能力； A9. 具备运用现代化办公系统、网络技	试题2-6-3	35min		√		否

		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。	术、Excel技术；应用现代化办公设备和工具，处理 ze 常工作的能力；	试题2-6-4	35min		√		否
		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。	A19. 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	试题2-6-5	35min		√		否
		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。	A20. 具备一定的财务大数据分析能力；	试题2-6-6	35min		√		否
		利用大数据平台作图并从经营者角度对偿债能力指标进行负债结构分析。	A22. 具备撰写财务会计报告、财务与成本分析报告的能力；	试题2-6-7	35min		√		否
		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。	A23. 具备一定的财务管理、投资理财能力；	试题2-6-8	35min		√		否
		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。	A25. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。	试题2-6-9	35min		√		否
		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。		试题2-6-10	35min			√	否
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；	试题2-7-1	35min		√		否
		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。	A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风； A6. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备善于总结与应用实践经验的能	试题2-7-2	35min			√	否

		营运管理——零部件自制与外购计算与决策分析	力； A8. 具备创新创业能力； A9. 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； A18. 具备运用管理会计的基本方法和工具进行资金管理、成本管理、营运管理、绩效管理的能力； A23. 具备一定的财务管理、投资理财能力； A25. 具备基本的智能化系统和工具的维护能力。	试题2-7-3	35min		√		否	
		营运管理——本量利指标计算与新产品开发的品种决策		试题2-7-4	35min	√			否	
		营运管理——保本销售额、保本销售量等指标计算与应用		试题2-7-5	35min	√	√		否	
		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。		试题2-7-6	35min			√		否
		成本管理——高低点法计算与应用； 营运管理——产品定价决策。		试题2-7-7	35min				√	否
		投融资管理——净现值、现值指数、内含报酬率指标计算与应用		试题2-7-8	35min				√	否
		营运管理——半成品是否进一步加工决策的计算与分析		试题2-7-9	35min	√				否
		战略管理决策分析； 成本管理——变动成本法的运用。		试题2-7-10	35min				√	
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控制。	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力； A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风； A6. 具备获取新知识和技能的能力； A7. 具备善于总结与应用实践经验的能	试题3-1-1	10min		√		是	
		审计报告的类型及应用		试题3-1-2	10min				√	是

		货币资金的审计	力; A8. 具备创新创业能力;	试题3-1-3	10min			√	是
		审计处理流程及运用; 销售与收款审计。	A9. 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;	试题3-1-4	10min			√	是
		筹资业务的审计	A24. 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;	试题3-1-5	10min			√	是
项目2: 个人 投资与理财		客户个人/家庭财务报表的编制	A1. 具备探究学习、终身学习和可持续发展的能力;	试题3-2-1	10min			√	是
		客户个人/家庭财务指标的计算与 财务情况分析	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, 学习一门外语(英语等) 并结合本专业加以运用;	试题3-2-2	10min			√	是
		客户个人/家庭购房规划的指标计 算与决策分析	A4. 具备勇于创新、敬业乐业的工作作风;	试题3-2-3	10min			√	是
		客户个人/家庭教育规划	A6. 具备获取新知识和技能的能力; A7. 具备善于总结与应用实践经验的能力;	试题3-2-4	10min			√	是
		客户个人/家庭退休规划	A8. 具备创新创业能力; A23. 具备一定的财务管理、投资理财能力。	试题3-2-5	10min		√		是

填表说明: 按要求填写所有内容, 且每题1行