

2025届大数据与会计专业毕业设计标准

本标准依据《关于印发〈关于加强高职高专院校学生专业技能考核工作的指导意见〉〈关于进一步加强高职高专院校学生毕业设计工作的指导意见〉的通知》(湘教发〔2019〕22号)精神,结合我校及本专业实际制定。

一、毕业设计选题类别及示例

2025届大数据与会计专业毕业设计以方案设计类为设计类型,具体情况见下表1所示。

表1 毕业设计选题类别及示例

毕业设计选题类别		毕业设计选题示例	对应人才培养规格能力目标	主要支撑课程	是否今年更新
方案设计类	(一) 会计核算类	XX公司会计核算制度的优化设计	1. 经济业务的会计核算: 能够根据《企业会计准则》和《会计基础工作规范》, 准确进行资产、负债、所有者权益、收入、费用、利润六要素的会计事项核算, 并完成会计凭证的填制与审核、账簿的登记、对账与结账; 能够根据《会计法》、《企业财务会计报告条例》准确完成财务报表的编制; 能够独立处理日常会计业务, 确保会计信息的准确性和及时性。 2. 会计信息系统应用: 能够高效使用财务软件进行日常会计处理, 优化账套设置, 确保财务数据的准确性和系统安全性, 提升工作效率。	《初级会计实务》 《中级会计实务》 《成本核算与管理》 《EXCEL在财务中的应用》 《大数据与会计综合实训》 《会计信息系统应用》(财务链)、《会计信息系统应用实训》	否
	(二) 财务分析类	XX公司综合财务分析与管理优化方案	能够开展财务分析数据准备工作: 能运用数据分析工具, 基于财务数据进行偿债能力、营运能力、盈利能力和发展能力行分析, 行业数据比较分析, 并完成可视化呈现; 能运用数据分析工具完成销售分析、资金分析、费用分析等经营分析预测, 并进行可视化呈现。	《财务大数据分析》、 《大数据与会计综合实训》	否

	(三) 资金管理类	XX公司货币资金管理优化方案设计	出纳业务处理：能够规范完成现金、银行存款结算业务的办理，确保流程合规；能够准确完成现金、银行存款日记账登记；能够完成银行存款余额调节表的编制，确保资金账实相符。	《基础会计》 《初级会计实务》、 《企业内部控制》《基础会计实训》	否
		XX公司筹资方案优化设计	企业投融资管理：能够根据企业资金计划，运用资金预测方法，合理预测资金需要量，计算企业内外部融资额；能够熟悉各种筹资渠道、筹资方式，能计算各种筹资资本成本，求得各种筹资方式的组合，进行筹资决策分析：能运用各种投资项目评价指标，对投资项目是否可行做出准确判断，能够进行投资决策分析：能够完成投融资管理的数据处理。	《企业财务管理》、 《大数据与会计综合实训》、《Excel在会计中的应用》	是
	(四) 审计类	XX公司内部审计流程方案优化设计	能够收集整理审计证据和有关审计信息； 能够编制审计工作底稿； 能够协助审计人员编制审计报告。	《审计基础与实务》 《中级会计实务》	否
	(五) 运营管理类	XX 公司 运营管理方案优化设计	能够灵活运用本量利分析模型，掌握盈亏临界点、保利点计算方法，进行安全边际和敏感性分析，提升决策支持能力。	《管理会计实务》、 《大数据与会计综合实训》	是
	(六) 成本管理类	XX公司成本管理方案优化设计	能够完成生产要素费用的归集与分配，掌握变动成本法与完全成本法、标准成本差异分析、作业成本法与传统成本法的区别，进行成本数据处理，提升成本管理效率。	《成本核算与管理》、 《管理会计实务》、 《Excel在财务管理中的应用》	否
	(七) 税务管理类	XX公司企业所得税申报与缴纳方案优化设计	能够根据最新税收法律法规，完成主要税种应纳税额计算，进行发票开具、票据分类整理、制单记账，运用智能财税平台与纳税申报软件完成纳税申报，提升税务管理效率。	《纳税实务》 《经济法基础》、《1 + X 智能财税实训》	否
	(八) 财务大数据应用与管理类	XX公司财务流程自动化与RPA 技术应用优化设计	具备查询、清洗、分类、计算数据的能力，能够在财务大数据处理中灵活运用Python语句，形成财务大数据管理能力和应用能力；能够运用数智财务平台操作财务核算、财务管理工作；能够在财务工作中灵活运用RPA技术等。	《财务大数据应用》、 《大数据基础》、《“1 + X” 智能财税实训》、 《RPA财务机器人应用》、《大数据与会计综合实训》	是

二、毕业设计成果要求

（一）方案设计类成果要求

2025届大数据与会计专业毕业设计以方案设计类为设计类型,方案设计成果包含会计核算(会计核算岗位)、财务分析(财务分析岗位)、资金管理(会计核算岗位)、审计(审计岗位)、营运管理(会计核算岗位)、成本管理(会计核算岗位)、税务管理(税务管理岗位)、财务大数据应用与管理(会计核算岗位)8类,具体要求如下。

1.会计核算类毕业设计成果要求

会计核算类毕业设计成果表现形式为方案设计,(1)要求选择一家实际企业或模拟企业,进行全面的会计核算操作,展示方案设计的实际应用效果。(2)深入分析案例中遇到的问题,提出具体的解决方案和改进建议,以提升会计核算工作的效率和准确性。(3)形成设计作品文档,作品逻辑清晰,结构完整,遵守学术诚信,符合模版规定格式,字数4000字以上或6个版面以上,重复率不超过20%。

2. 财务分析类毕业设计成果要求

财务分析类毕业设计成果表现形式为方案设计,展示对财务分析岗位的深入理解和实际操作能力,体现方案设计的实用性。(1)选择XX公司作为分析对象,详细

描述其业务模式、财务状况和市场环境，设计全面的财务分析方案，包括财务比率分析、趋势分析、比较分析等，评估公司的财务状况和经营绩效。（2）收集XX公司的财务数据，使用财务分析工具进行数据处理，生成财务报表和分析图表，展示财务分析方案的实际应用效果。（3）深入分析XX公司在财务分析中遇到的问题，提出具体的解决方案和改进建议。（4）形成设计作品文档，作品逻辑清晰，结构完整，分析得当，遵守学术诚信，符合模版规定格式，字数4000字以上或6个版面以上，重复率不超过20%。

3. 资金管理类毕业设计成果要求

资金管理类毕业设计成果表现形式为方案设计，展示对资金管理的深入理解和实际操作能力，体现方案设计的实用性。（1）选择XX公司作为设计对象，设计全面的货币资金管理方案，或设计XX公司的筹资优化方案，或设计XX公司的投资优化方案，提升资金使用效率和安全性。（2）深入分析XX公司在资金管理中遇到的问题，提出具体的解决方案和改进建议。（3）总结货币资金管理优化方案或筹资、投资方案的优点和不足，提出进一步优化的建议。结合当前资金管理的发展趋势，提出未来改进方向。（4）形成设计作品文档，作品逻辑清晰，结构完整，分析得当，遵守学术诚信，符合模版规定格式，字数4000字以上或6个版面以上，重复率不超过20%。

4. 审计类毕业设计成果要求

审计类毕业设计成果表现形式为方案设计，展示对审计岗位的深入理解和实际操作能力，体现方案设计的实用性。（1）选择XX公司作为设计对象，设计XX公司内部审计流程方案优化设计，涵盖编制审计底稿和出具审计报告等方面，提升审计效率。（2）分析XX公司在审计中遇到的问题，提出具体的解决方案和改进建议。（3）总结审计流程优化方案的优点和不足，提出进一步优化的建议。结合当前审计的发展趋势，提出未来改进方向，如优化审计内部环境等。（4）形成设计作品文档，作品逻辑清晰，结构完整，分析得当，遵守学术诚信，符合模版规定格式，字数4000字以上或6个版面以上，重复率不超过20%。

5. 营运管理类毕业设计成果要求

营运管理类毕业设计成果表现形式为方案设计，展示对企业营运管理的深入理解和实际操作能力，体现方案设计的实用性。（1）选择XX公司作为设计对象，设计XX公司营运管理方案优化设计，涵盖本量利分析、盈亏临界点计算、安全边际和敏感性分析等方面，提升决策支持能力。（2）分析XX公司在营运管理中遇到的问题，提出具体的解决方案和改进建议。（3）总结营运管理优化方案的优点和不足，提出进一步优化的建议，结合当前营运管理的发展趋势，提出未来改进方向，如引入新

技术、优化营运管理流程等。（4）形成设计作品文档，作品逻辑清晰，结构完整，分析得当，遵守学术诚信，符合模版规定格式，字数4000字以上或6个版面以上，重复率不超过20%。

6. 成本管理类毕业设计成果要求

成本管理类毕业设计成果表现形式为方案设计，展示对企业成本管理的深入理解和实际操作能力，体现方案设计的实用性。（1）选择XX公司作为设计对象，设计XX公司成本管理方案优化设计，涵盖生产要素费用的归集与分配、成本计算方法、成本数据处理等方面，提升成本管理效率。（2）分析XX公司在成本管理中遇到的问题，提出具体的解决方案和改进建议。（3）总结成本管理优化方案的优点和不足，提出进一步优化的建议，结合当前成本管理的发展趋势，提出未来改进方向，如引入新技术、优化成本管理模式等。（4）形成设计作品文档，作品逻辑清晰，结构完整，分析得当，遵守学术诚信，符合模版规定格式，字数4000字以上或6个版面以上，重复率不超过20%。

7. 税务管理类毕业设计成果要求

税务管理类毕业设计成果表现形式为方案设计，展示对税务管理岗位的深入理解和实际操作能力，体现方案设计的实用性。（1）选择XX公司作为设计对象，设计XX公司相关税费的申报与缴纳方案优化设计，涵盖应纳

税额计算、发票管理、纳税申报等方面，提升税务管理效率。（2）分析XX公司在税务管理中遇到的问题，提出具体的解决方案和改进建议。（3）总结税务管理优化方案的优点和不足，提出进一步优化的建议，结合当前税务管理的发展趋势，提出未来改进方向，如引入新技术、优化税务管理模式等。（4）形成设计作品文档，作品逻辑清晰，结构完整，分析得当，遵守学术诚信，符合模版规定格式，字数4000字以上或6个版面以上，重复率不超过20%。

8. 财务大数据应用与管理类毕业设计成果要求

财务大数据应用与管理类毕业设计成果表现形式为方案设计，展示对财务大数据应用与管理的深入理解和实际操作能力，体现方案设计的实用性。（1）选择XX公司作为设计对象，设计XX公司财务数智化方案优化设计，涵盖财务大数据处理、数智财务平台应用、RPA技术应用等方面，提升财务管理效率。（2）分析XX公司在财务大数据应用与管理中遇到的问题，提出具体的解决方案和改进建议。（3）总结财务大数据应用与管理优化方案的优点和不足，提出进一步优化的建议，结合当前财务大数据应用与管理的发展趋势，提出未来改进方向。（4）形成设计作品文档，作品逻辑清晰，结构完整，分析得当，遵守学术诚信，符合模版规定格式，字数4000字以上或6个版面以上，重复率不超过20%。

三、毕业设计过程及要求

毕业设计过程包括选题指导、任务下达、过程指导、成果答辩、资料整理、质量监控六个阶段，各阶段具体任务及要求见下表2所示。

表2 毕业设计阶段与任务要求

阶段	主要任务	具体工作要求	时间安排
成立工作组	各二级学院成立毕业设计工作专项工作小组；制订毕业设计工作方案及具体要求；分专业制订好毕业设计标准；分配选题数；	1、毕业设计工作专项工作小组，制订好 2025 届毕业生毕业设计工作方案及具体要求；分专业制订好毕业设计标准。 2、安排相关专业教师拟定毕业设计选题。	2024.10
选题指导	学生选题	向学生公布选题，进行学生与老师的双向选择，确定指导教师、学生与选题的对应关系。	2024.11
任务下达	下达毕业设计任务	1、填写《毕业设计选题汇总表》（表1）。 2、指导教师认真填写《毕业设计任务书》（表2），经部门负责人审核后，将任务书下达给学生，向学生明确毕业设计进度安排，并要求学生做好资料收集和文献查阅工作，进入毕业设计的实施阶段。 3、学生按指定模板编写毕业设计方案。	2024.11
过程指导	学生完成毕业设计初稿，提交给指导教师，并修改；毕业设计工作中期检查；学生完成毕业设计定稿；	指导教师按要求指导学生完成毕业设计，需填写《毕业设计指导记录表》（表3）。	2024.11-2025.04
成果答辩	毕业设计答辩 成绩评定 毕业设计工作总结	1、组织毕业设计答辩，并做好答辩记录，评定答辩成绩和总成绩，填写《毕业设计答辩安排表》（表4），《毕业设计答辩记录表》（表5）。 2、根据学生毕业设计成果成绩和答辩成绩，完成学生毕业设计成绩的综合评定，填写《毕业设计成绩评定表》（表6）。 3、编写毕业设计工作总结。	2025 年 5 月 18 日 —23 日

资料整理	整理毕业设计有关资料	将毕业设计有关资料整理并存档至学院	2025.06
质量监控	二级学院领导抽查有关资料	每位指导老师抽查 2-3 名学生毕业设计资料	2025.07

四、毕业答辩流程及要求

（一）答辩流程

1. 学生陈述

内容：学生需简要陈述毕业设计的选题背景、设计意义、设计目的、具体设计方案等内容。

时间：3-5分钟。

2. 答辩小组提问与学生答辩

提问内容：答辩小组针对毕业设计作品所涉及的内容提问，问题一般2-3个。

提问原则：问题应针对学生毕业设计作品，有一定的范围，并遵循深浅适中、难易搭配、点面结合、形式多样的原则。

时间：5-8分钟。

3. 答辩记录

记录内容：包括学生的简要陈述、答辩成员提出的主要问题和学生答辩要点。

签字确认：答辩结束后，答辩小组成员均应在《毕业设计答辩记录表》上签字。

4. 评分与确认

评分依据：答辩小组根据学生答辩情况和答辩评分标准，考察学生在专业理论知识、专业核心技能和职业素养方面的表现。

签字确认：最后由答辩小组对答辩对象进行综合评分，并在《毕业设计评阅表》签字认可。

（二）答辩要求

1. 答辩小组组建

组建方式：答辩前专业教研室组建答辩小组，每个答辩小组由3-4名专业老师组成。

2. 答辩目的

检验水平与质量：通过学生口述及对答辩老师提出的问题做出答复，检验学生毕业设计的水平和质量。考核能力：对学生的专业素质、职业能力、口头表达能力及应变能力进行考核。

判断理解程度：对学生所学知识的理解程度做出判断。

提出改进方向：提出学生毕业设计存在的不足及下一步努力方向。

3. 答辩组织

答辩小组：答辩分成答辩小组进行，每个小组负责指定学生或一组学生的答辩。

时间管理：确保每个环节的时间控制在规定范围内，保证答辩的效率和质量。

4. 答辩评分

评分标准：根据答辩评分标准，对学生在专业理论知识、专业核心技能和职业素养方面的表现进行综合评分。

评分确认：答辩结束后，答辩小组成员需在《毕业设计答辩记录表》、《毕业设计评阅表》上签字确认。

五、毕业设计评价指标

（一）毕业设计考核评价体系

毕业设计成果的考核评价是确保毕业设计质量的关键环节。毕业设计成绩由两部分组成：毕业设计成果成绩和毕业设计答辩成绩。指导老师根据评分标准分别对这两部分进行评分。最终成绩的计算方式如下：成果成绩占总成绩的40%，答辩成绩占总成绩的60%。最终成绩采用五级制（优秀：90以上，良：80-89，中：70-79，及格：60-69，不及格：60分以下）进行评定。

（二）评分标准

1. 毕业设计成果成绩

评价依据：从科学性、规范性、完整性、实用性进行评价，主要根据下表3“毕业设计成果质量评价指标及权重”进行评分。

权重：占总成绩的70%。

表3 毕业设计成果质量评价指标及权重

评价指标	指标内涵	分值权重(%)
------	------	---------

科学性 (30分)	技术路线科学、可行，步骤合理，方法运用得当	5
	技术标准等运用正确，技术原理与理论依据选择合理，相关数据来源可靠、计算准确	15
	应用了本专业领域中新知识、新技术、新方法	10
规范性 (20分)	成果要素齐全、层级分明、结构严谨、排版规范、文字表述流畅	10
	成果内容的表述符合财经商贸类行业标准或专业语言的规范化要求	7
	成果引用的参考资料、参考方案等来源标识规范、准确	3
完整性 (30分)	成果与毕业设计任务书的要求紧密相关	10
	成果能清晰呈现提出问题、分析问题、解决问题的逻辑架构	15
	成果的外在形式与内容结构完整	5
实用性 (20分)	成果对象与企业实际工作密切相关	5
	成果内容与本专业的知识、技能、技术相关	10
	成果价值能解决单位财务管理中的实际问题	5
合计		100

2. 毕业设计答辩成绩

评价依据：主要根据下表4“毕业设计答辩评分标准”进行评分。

权重：占总成绩的30%。

表4 毕业设计答辩评分标准

评价项目	具体要求	分值权重 (%)
选题	重点评价毕业设计选题的专业性、实践性和工作量	10
设计实施	1. 评价毕业设计项目实施中技术路线的可行性、设计过程的完整性和设计依据的可靠性	10
	2. 按期圆满完成规定的任务，工作量饱满，难度较大；工作努力，遵守纪律；工作作风严谨务实	10
分析与解决问题的能力	能运用所学知识和技能去发现与解决实际问题；能对设计进行理论分析，得出有价值的结论	10
成果质量	以学生毕业设计形成的最终技术文件为主要考察对象，重点评价设计技术文件的规范性、技术方案的科学性和技术设计的创新性	30

答辩情况	1. 阐述设计思路、主要依据、结论、体会和改进意见	10
	2. 回答问题的准确性、敏锐性、全面性、语言表达能力、逻辑条理性	20
合计		100

六、实施保障

（一）指导老师要求

指导老师应具备扎实的财务专业功底和丰富的财务实践工作经验，深入理解学生的选题和设计内容，将财务理论知识与实际应用相结合，指导学生解决实际问题。指导学生制定科学的设计思路 and 方案，提供技术支持，监控进度，确保设计质量。同时，具备良好的沟通能力，遵守学术规范，指导学生准备答辩，并提供详细的评价和反馈，确保学生顺利完成毕业设计。

（二）教学资源要求

1. 企业实践项目资源

企业财务数据、案例分析、行业报告、企业实践项目等。通过企业实践，学生可以接触到真实的财务管理问题，参与实际项目，提升解决实际问题的能力。此外，企业专家的讲座和指导也能帮助学生更好地理解行业动态和实际操作，为毕业设计提供有力支持。

2. 数字化教学资源

包括文档处理与数据分析工具、学术及文献数据库、财务软件、财经数据库、专业在线课程、会议设备和通讯软件

等。通过多样化的数字化教学资源，学生可以获得最新的知识和工具，增强实践操作能力，提升数据分析和财务实践能力，获取丰富的市场数据和信息，进行高效的沟通和协作，激发创新思维，提升毕业设计的质量与效率。

七、附录

- 1.湖南网络工程职业学院毕业设计课题汇总表
- 2.湖南网络工程职业学院毕业设计任务书
- 3.湖南网络工程职业学院毕业设计教师指导记录表
- 4.湖南网络工程职业学院毕业设计答辩安排表
- 5.湖南网络工程职业学院毕业设计答辩记录表
- 6.湖南网络工程职业学院毕业设计成绩评定表

附件1:

湖南网络工程职业学院毕业设计课题汇总表
(二级学院填写)

学院_____专业_____

序号	指导老师	课题			学生姓名
		课题名称	课题类型	课题来源	

注：课题类型包括：产品设计、工艺设计、方案设计、工程实践、应用研究等五类；
课题来源指教学科研、生产实际、社会实际、自选课题等四方面。

二级学院院长（签字）：_____ 盖章 _____年_____月_____日

附件2:

湖南网络工程职业学院毕业设计任务书

学生姓名		学号		指导教师	
二级学院		专业		班级	
毕业设计题目					
毕业设计类型	☐ 产品设计 ☐ 工艺设计 ☐ 方案设计 ☐ 工程实践 ☐ 应用研究				
设计题目来源	☐ 教学科研 ☐ 生产实际 ☐ 社会实际 ☐ 学生自选				
一、设计目标					
二、主要任务					
三、实施步骤和方法					

四、时间安排			
序号	任务	时间（迄止日期）	阶段成果
五、预期成果表现形式			
指导教师 签字	年 月 日	教研室 审核	年 月 日

附件3:

湖南网络工程职业学院毕业设计教师指导记录表

学生姓名		学号		指导教师	
二级学院		专业		班级	
毕业设计题目					
过程性指导 记录内容	说明每一次指导情况及提供原始支撑记录（如：QQ、微信、网络空间等互动截图）				

指导教师（签字）：_____

年 月 日

附件4:

湖南网络工程职业学院毕业设计答辩安排表

二级学院: _____ 专业: _____ (各专业填写)

答辩小组组长		答辩小组成员			
答辩秘书		答辩级别		☐ 院级 ☐ 教研室级	
答辩日期		答辩地点			
答辩安排					
答辩人			指导教师		答辩时间
学号	姓名	毕业设计（实践）题目	姓名	职称	

注：此表一式三份，一份教研室，一份学院留存，一份交教务处。

填表人: _____ 二级学院院长签名（章）: _____

填表日期: _____ 年 月 日

附件5:

湖南网络工程职业学院毕业设计答辩记录表

学生姓名		学号		指导老师	
二级学院		专业		班级	
毕业设计题目					
答辩日期			答辩地点		
答辩小组成员					
学生自述要点：（ 时 分—— 时 分 ）					
答辩组提问及学生回答情况简述：（ 时 分—— 时 分 ）					
记录员（签名）			答辩小组长签名		

附件6:

湖南网络工程职业学院毕业设计成绩评定表

学院名称: 经济管理学院 专业名称

学生姓名		学号		指导教师	
毕业设计题目					
毕业设计类型	☐ 产品设计 ☐ 工艺设计 ☐ 方案设计 ☐ 工程实践 ☐ 应用研究				
评价项目	具体要求			权重	得分
选题	重点评价毕业设计选题的专业性、实践性和工作量			10	
设计实施	1.评级毕业设计实施中的技术路线的可行性、设计过程的完整性和设计依据的可靠性			10	
	2.按期圆满完成毕业规定的任务, 工作量饱满, 难度较大; 工作努力, 遵守纪律, 工作作风严谨务实			10	
分析与解决问题的能力	能运用所学知识和技能去发现和解决问题; 能对设计进行理论分析, 得出有价值的结论			10	
成果质量	以学生形成的最终技术文件为主要考察对象, 重点评价设计技术文件的规范性, 技术方案的科学性技术及设计的创新性			30	
答辩情况	1.阐述课题的设计思路、主要依据、结论、体会和改进意见			10	
	2.回答问题的准确性、敏锐性、全面性, 语言表达能力、逻辑条理性			20	
总评成绩					
答辩评价与结论 (建议从学生毕业设计作品质量与水平; 分析论证能力; 综合应用能力; 表达能力; 回答问题情况; 存在问题与不足等方面给予评价)					
答辩成绩: 答辩组教师 (三人及以上) 签名:					
年 月 日					
二级学院意见:					
盖章					
年 月 日					

注: 本表一式两份, 一份学院保存, 一份存学生档案。 教务处制