

# 大数据与财务管理专业毕业设计标准

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，结合我校实际制定。

## 一、毕业设计选题类别及示例

### （一）大数据与财务管理专业毕业设计为方案设计类

1. xxx公司发展能力提升方案设计
2. xxx公司获得能力分析 with 优化方案设计
3. xxx公司公司存货管理优化方案设计
4. xxx公司固定资产管理优化方案设计
5. xxx公司货币资金管理优化方案设计
6. xxx公司应收账款管理优化方案设计
7. xxx公司资产运用效率分析与优化方案设计
8. xxx公司盈利能力分析与优化方案设计
9. xxx公司成本管理分析与优化方案设计
10. xxx公司长期偿债能力分析及优化方案设计
11. xxx公司流动资产运用效率优化方案设计
12. xxx公司利润分析与提升方案设计
13. xxx公司资本结构优化方案设计
14. xxx公司成长能力监测与提升方案设计

15. xxx公司财务风险分析及优化方案设计
16. xxx公司营运能力分析 with 优化方案
17. xxx公司权益净利率分析与提升方案
18. xxx公司纳税筹划方案设计
19. xxx公司个人所得税纳税筹划方案设计
20. 杜邦分析法在XX公司中的应用分析与优化设计  
方案
21. ....

## 二、毕业设计过程及要求

阶段	教师要求	学生要求	时间安排
选题指导 阶段	由指导老师按照专业培养目标要求，结合生产实际、科学研究以及经济、社会发展的需要提出，经财会教研室集体研究讨论确定，报系毕业设计领导小组审批。	在符合专业培养目标的前提下，学生可以根据自己的兴趣、特长，结合实习情况，提出毕业设计选题，按程序申请审批。	2023 年 12 月 8 日 -2023 年 12 月 29 日
开题论证 阶段	与学生探讨毕业设计撰写内容，明确毕业设计目录，强调重	根据老师的要求查询与毕业设计题目相关专业知识点，理解并	2023 年 12 月 30 日 -2024 年 2 月 2 日

	难点, 指导学生完成毕业设计初稿。	且运用专业知识, 撰写毕业设计初稿。	
指导过程 阶段	审阅初稿, 根据任务书要求, 结合学生顶岗实习实际工作, 指导教师指导学生撰写、修改毕业设计。并让学生准备毕业设计答辩并讲解相关注意事项。	根据指导老师提出的修改意见进行反复修改。对毕业设计进行最后的检查和修改, 为答辩做准备。	2024 年 2 月 3 日 -2024 年 3 月 22 日
成果答辩 阶段	组成阅评答辩小组, 制定答辩方案。随机抽选 30% 的 2024 届毕业生参加答辩, 并于答辩前一周公布名单, 通知答辩学生具体答辩时间、地点。学生答辩前应完成答辩PPT的制作, 由指导老师审核通过后参加答辩。	学生按规定的时间到学校进行答辩。按要求做好答辩ppt, 对答辩流程所需资料进行准备, 认真熟悉并理解毕业设计所撰写的内容, 以便顺利进行答辩陈述。	2024 年 3 月 23 日 -2024 年 4 月 18 日

上传成果 阶段	<p>学校的相关平台上建立“毕业设计”专题空间，设立“学校毕业设计工作”和“学生毕业设计成果”两个一级栏目；</p> <p>每名毕业生要求创建独立的个人空间，按要求上传毕业设计过程资料及成果。</p>	<p>按照学校要求，对所上传资料的格式进行检查，在指定相关平台按时上传毕业设计所有的资料。</p>	<p>2024 年 4 月 19 日 -2024 年 4 月 22 日</p>
------------	--	---	---

### 三、毕业设计成果要求

#### （一）方案设计类

##### 1.成果表现形式

毕业设计方案

##### 2.成果要求

字数不少于3000字

### 四、毕业答辩流程及要求

#### （一）答辩流程

(1) 按照答辩时间，各答辩小组秘书提前十分钟召集答辩小组成员和答辩人进入教室，做好核对答辩学生人数、身份、答辩顺序、禁言、备注真实姓名等工作，答辩过程中做好会议记录和答辩记录，维持答辩秩序。

(2) 各答辩小组组长宣布答辩开始，介绍答辩小组成员并主持会议。

(3) 学生按答辩顺序依次答辩。

1. 学生陈述，时间为 5 分钟。陈述内容：毕业设计的任务、目的和意义，所采用的主要原始资料或指导文献，设计的基本内容及主要方法，成果、结论和对自己完成任务的评价等。

2. 专业答辩专家提问，时间为 5~10 分钟。提问内容：设计方案有关所学理论知识、基本方法和原理；鉴别其独立工作、分析问题及解决问题的能力等。至少能回答答辩老师三个以上的问题。

(4) 答辩结束后，答辩小组对学生毕业设计的质量水平和答辩人的答辩情况进行评议，提出修改意见，就是否通过答辩进行表决，确定学生毕业设计答辩成绩。

(5) 学生根据答辩小组的意见修改毕业设计，并提交指导老师审核。

## (二) 答辩要求

学生答辩前应完成答辩PPT的制作，由指导老师审核通过后参加答辩。无故不参加答辩的，毕业设计成绩判定为不合格。

## 五、毕业设计评价指标

（大数据与财务管理专业毕业设计评价根据选题类别的不同而有所区别，从毕业设计过程、作品质量、答辩情况等方面进行综合评价。具体见表1。）

表1 方案设计类毕业设计评价指标及权重

评价指标	指标内涵	分值 权重 (%)
设计过程	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	20
	要素齐全、层级分明、结构严谨、排版规范、文字表述流畅	20
	能清晰呈现提出问题、分析问题、解决问题的逻辑架构	10
作品质量	作品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	10
	作品的外在形式与内容结构完整	10
	作品内容与本专业的知识、技能、技术相关	10
答辩情况	答辩时, 能够简明、正确地阐述毕业设计的主要内容, 思路清晰, 观点正确	10
	回答问题概念清楚, 对主要问题回答准确, 有很好的语言表达能力	5
	具有良好的礼貌和仪容仪表	5

## 六、附录

毕业设计任务书:

### 保险职业学院\_财经商贸\_系(院)毕业设计任务书

毕业设计名称	学生自己填写		
设计类别	( ) 产品设计 ( ) 工艺设计 ( <input checked="" type="checkbox"/> ) 方案设计		
学生姓名	专业	班级	学号
填写	填写	填写	填写
校内指导老师	教研室		职称
唐曼芝	财会教研室		讲师

校外指导老师	所在单位	职称（职务）
填写	填写	填写
设计目标任务 和要求	<p><b>目标:</b></p> <p>通过本次毕业设计的整个过程，进一步系统学习和巩固会计、财务、审计、税务等财会专业知识和专业技能，利用企业实习期间获取的财务数据资料、或者通过网上搜集企业在公司官网、证券交易所官方网站、新浪财经、巨潮资讯网等公开媒体中发布企业数年<b>财务报表</b>资料、校外实习过程中学习到的专业实践知识及在校期间的专业理论知识，对公司<b>xxx（这里xxx代表毕业设计题目反映的内容，学生自己填写）</b>进行深入分析，发现公司在<b>xxx（这里xxx代表毕业设计题目反映的内容，学生自己填写）</b>方面所存在的问题和不足，然后利用自己的财会专业知识和技能对改善公司<b>xxx（这里xxx代表毕业设计题目反映的内容，学生自己填写）</b>提出自己合理的优化方案，目的是支持公司更好地经营管理，提高公司管理绩效，同时也为自己步入社会开展财会工作打下坚实的基础。</p> <p><b>任务:</b></p> <p>本设计将利用企业实习、实地调查和公共网络平台等多渠道搜集<b>xxxx</b>公司的基本情况和最近几年的财务报表数据，然后对公司的<b>xxxx（这里由学生紧扣自己的毕业设计内容去写）</b>进行分析、任务是发现公司在<b>xxxx（这里由学生紧扣自己的毕业设计内容去写）</b>方面存在的问题，最后提出优化公司<b>xxxx（这里由学生紧扣自己的毕业设计内容去写）</b>的可行方案。</p> <p><b>要求:</b></p> <p>①毕业设计内容必须文题相符，概念清楚，思路清晰，层次分明。          ②毕业设计方案设计合理，依据可靠，具有一定社会价值、市场价值或商业价值。          ③毕业设计提交的相关文档作品必须符合学院毕业设计规范。          ④毕业设计作品字数要求在3000字以上。          ⑤毕业设计清楚反映学习心得及探索成果，体现专业能力和实践水平，严禁抄袭。          ⑥尊重他人的学术成果，养成严谨、求实、诚信的学术作风。          ⑦在完成毕业设计期间，及时跟指导老师反馈沟通。</p>	
实施步骤和方法	<p><b>实施步骤:</b></p> <p>①完成毕业设计任务规划、在老师的指导下完成毕业设计任务书；          ②通过实践走访、市场调研、互联网等多渠道搜集企业数据资料；          ③利用数据资料分析公司现状，针对现状优化解决方案或制定方案，完成毕业设计初稿；          ④多次与校内校外指导教师交流设计意见，根据教师建议完善修改毕业设计并最终定稿；          ⑤完善毕业设计其它相关文本资料并上传毕业设计成果。</p> <p><b>调研方法:</b> ①文献查阅法②网络调查法③比较分析法④趋势分析法等</p>	
进度安排	起止时间	完成主要工作
	2023年12月8日—2023年12月29日	完成毕业设计选题及毕业设计任务书
	2023年12月30日—2024年2月2日	完成毕业设计初稿
	2024年2月3日—2024年3月22日	毕业设计修改并定稿
	2024年3月23日—2024年4月18日	毕业设计答辩、成绩评定

	2024年4月19日—2023年4月22日	上传毕业设计成果及相关资料
成果表现形式	<p>经过数据收集与资料整理,在老师的悉心指导下以毕业设计方案的形式来呈现毕业设计成果,形成一份较为规范的毕业设计方案《<b>毕业设计的题目</b>》(由<b>学生自己填写</b>),字数不少于3000字。</p>	
指导老师意见	<p>指导老师签名:</p> <p>年 月 日</p>	
教研室意见	<p>教研室主任签名:</p> <p>年 月 日</p>	
系(院)意见	<p>系(院)负责人签名(章):</p> <p>系(院)公章:</p> <p>年 月 日</p>	