

# 动漫制作技术专业毕业设计标准

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

动漫制作技术专业毕业设计分为二维类、三维类、产品类，具体情况见下表。

毕业设计 选题类别	毕业设计 选题	对应人才培养规格能力目标	主要支撑课程	是否今 年更新	
二维类	二维插 画/绘 本设计 与制作	1. 《xxx》系 列插画设计 与制作	1. 设计素描	选题有30 %以上进 行更新	
			1. 具有良好的审美素养和造型 设计能力		2. 设计色彩
			2. 具有插画设计与制作能力		3. 写生
		2. 绘本《xxx 》设计与制 作	1. 动画速写		
			1. 具有良好的审美素养和造型 设计能力		2. 游戏插画设计
			2. 具有插画设计与制作能力		1. 设计素描
	二维动 画短片 /游戏 设计与 制作	3. 二维动画 短片《xxx》 设计与制作	2. 设计色彩		
			1. 具有良好的审美素养和造型 设计能力		3. 写生
			2. 具有插画设计与制作能力		1. 动画速写
		4. 二维游戏 《xxx》设计 与制作	2. 游戏插画设计		
			3. 具有二维动画设计与制作能 力		3. 游戏UI界面设计
			1. 具有良好的审美素养和造型 设计能力		1. 设计素描
			2. 设计色彩		
			3. 写生		

			2. 具有插画设计与制作能力	1. 动画速写 2. 二维图像处理 3. 游戏插画设计	
			3. 具有游戏引擎开发的基本能力。	1. 引擎程序设计基础	
三维类	三维动画/游戏设计与制作	5. 三维模型《xxx》设计与制作	1. 具有良好的审美素养和造型设计能力	1. 设计素描 2. 设计色彩 3. 动画速写	选题有30%以上进行更新
			2. 具有三维模型设计与制作, 模型材质贴图制作能力	1. 三维软件基础	
				2. 三维道具与场景	
				3. 角色建模	
		4. 三维贴图与材质制作			
		6. 三维动画《xxx》设计与制作	1. 具有良好的审美素养和造型设计能力	1. 动画速写	
			2. 具有三维动画设计与制作能力	1. 三维软件基础	
				2. 三维动画制作（一） 3. 三维动画制作（二）	
		3. 具有动作捕捉技术应用与后期修复的能力	1. 动作捕捉实训		
		7. 三维特效《xxx》设计与制作	1. 具有良好的审美素养和造型设计能力	1. 设计素描 2. 设计色彩 3. 二维图像处理	
				1. 游戏UI界面设计 2. 特效制作	
			2. 具有三维游戏特效设计与制作能力。		
		8. 三维游戏《xxx》设计与制作	1. 具有游戏引擎开发的基本能力	1. 引擎程序设计基础	
			2. 具有虚拟现实内容制作/游戏项目制作能力	1. 三维软件基础	
				2. 三维道具与场景	
3. 角色建模					
4. 三维贴图与材质制作					
5. 三维动画制作（一）					
6. 三维动画制作（二）					
7. 虚拟现实设计与制作					
产品类	9. 手办制作	1. 具有良好的审美素养和造型设计能力	1. 手办模型	选题有30%以上进行更新	

## 二、毕业设计成果要求

### (一) 二维类

#### 1. 成果表现形式

(1) 插画毕业设计成果包括插画（源文件、JPG文件）、毕业设计作品展示视频、毕业设计成果报告书。

(2) 绘本毕业设计成果包括主题绘本（源文件、JPG文件）、毕业设计作品展示视频、毕业设计成果报告书。

(3) 二维动画毕业设计成果包括剧本（Word文档格式）、分镜设计（JPG格式）、角色和场景设计、原画设计（JPG格式）、动画源文件压缩文件、动画视频文件、毕业设计成果报告书。

(4) 二维游戏设计成果包括策划文档、关卡设计、角色和场景设计、原画设计（JPG格式）、游戏源代码、游戏流程录制视频文件、毕业设计成果报告书。

#### 2. 成果要求

(1) 插画设计要符合前期调研结果。要求插画主题鲜明，构成系列插图，有一定的故事情节，8P以上；源文件上交、JPG图片上传，上传文件格式为JPG，色彩模式RGB，分辨率300dpi，单个图片文件不大于3MB。

(2) 绘本设计要符合前期调研结果。要求绘本主题鲜明，有一定的故事情节。电子稿提交：完整绘本一本：包括封面、封底、书脊、扉页、目录页、版权页、内页。整本绘本总共14P以上（一张纸正反两面总共2P）。源文件上交、JPG图片上传，上传文件格式为JPG，色彩模式RGB，分辨率300dpi，单个图片文件不大于3MB。

(3) 二维动画根据动画小组人数而定，动画时长控制在1-5分钟。作品若使用非普通话须制作字幕，附完整对白或文案（word文档格式）。剧情完整、动画流畅、声音清晰。视频分辨率1920×1080。可提交格式：mov / mpge4 / flv。

(4) 二维游戏要求主题鲜明，美术风格统一，运行流畅，剧情合理。提交源代码文件与录制展示视频文件，视频分辨率1920×1080。可提交格式：mov / mpge4 / flv。

## **（二）三维类**

### **1. 成果表现形式**

(1) 三维角色模型设计成果包括模型（源文件、JPG文件）、毕业设计作品展示视频、毕业设计成果报告书。

(2) 三维动画短片毕业设计成果包括完整动画短片（包括源文件）、毕业设计作品展示视频、毕业设计成果报告书。

(3) 三维特效毕业设计成果包括完整特效展示短片（包括源文件）、毕业设计作品展示视频、毕业设计成果报告书。

(4) 三维游戏设计成果包括策划文档、关卡设计、原画设计、资源模型、游戏源代码、游戏流程录制视频文件、毕业设计成果报告书。

### **2.成果要求**

(1) 角色模型要符合前期调研结果。要求模型制作形态主题鲜明，模型原画设计构成系列，模型制作符合引擎制作要求；源文件上交、三视图与展示视频文件上传，上传文件图片格式为JPG，色彩模式RGB，分辨率300dpi，单个

图片文件不大于3MB。视频分辨率1920×1080。可提交格式：mov / mpge4 / flv。

(2) 三维动画短片剧情合理，动画流畅自然，配音清晰。能反应一定社会现状更佳。作品若使用非普通话须制作字幕，附完整对白或文案（word文档格式）。视频分辨率1920×1080。可提交格式：mov / mpge4 / flv。

(3) 三维特效画面精美，视觉效果好，动画流畅自然，配音清晰。视频分辨率1920×1080。可提交格式：mov / mpge4 / flv。

(4) 三维游戏要求主题鲜明，美术风格统一，运行流畅，剧情合理。提交源代码文件与录制展示视频文件，视频分辨率1920×1080。可提交格式：mov / mpge4 / flv。

### (三) 产品类

#### 1. 成果表现形式

(1) 手办制作包括设计图、制作过程展示视频，产品实物。手办制作毕业设计成果包括完整产品包装、产品实物、毕业设计作品展示视频、毕业设计成果报告书。

#### 2. 成果要求

(1) 手办制作毕业设计成果包括设计图、展示视频，产品实物。需提交带产品包装的产品实物、毕业设计作品展示视频、毕业设计成果报告书。

### 三、毕业设计过程及要求

阶段	教师任务及要求	学生任务及要求	时间安排
选题指导	指导学生进行毕业设计课题申报，课题研究方向应与学生专业相适应。	按指导教师要求确定毕业设计课题。	2023.06.01- 2023.06.14

任务下达	引导学生思考自己的研究主题，阐述本课题的目的和意义； 向学生下达毕业设计任务书，并提出毕业设计的具体要求。	进一步梳理、提炼和概括本课题要解决的现实问题和背景； 完成毕业设计任务书的撰写。	2023.06.15- 2023.07.01
过程指导	抓住关键环节指导，掌握学生的进度，及时辅导、答疑和抽查，对学生严格要求、严格训练，重视学生能力的培养以及设计思想与方法的指导，启发学生的创造性。	按指导教师的要求，合作或独立完成毕业设计作品。	2023.07.05- 2023.10.13
成果答辩	严格把关毕业设计的质量，分组进行毕业设计交叉评阅，在统一规定的答辩时间内提出学生能否参加答辩的意见，根据学生毕业设计质量、答辩情况、开题及中期检查等情况综合评定所指导的学生成绩。	根据指导教师意见，如期参加答辩。依据评语和答辩意见，对毕业设计成果做最后的定稿。	2023.10.14- 2023.10.30
资料整理	搜集、整理、审核所需文档及资料	按毕业设计要求整理作品及相关文档，按要求进行上传提交	2023.11.01- 2023.12.15
质量监控	根据毕业设计标准与要求，检查相关资料是否符合。记录学生毕业设计进展和存在的问题，及时反馈。强调学术诚信，禁止任何形式的抄袭和剽窃。	根据毕业设计标准与要求，将相关资料进行核对与复检。严格遵守学术规范，确保设计的原创性。	2023.12.16- 2024.04.30

## 四、毕业答辩流程及要求

### （一）答辩流程

毕业设计资料审核通过后，学生方可参加答辩。答辩由答辩委员会主任(或小组组长)主持。答辩过程中的基本程序如下：先由参加答辩的学生介绍毕业设计的主要内容（5分钟），然后由答辩委员会(小组)成员提问，学生回答（15-20分钟）学生答辩完所有的问题以后，即可以退场。答辩小组成员分别给出评分，计算出总评分，并填写《学生毕业设计评阅、答辩及成绩评定表》。

### （二）答辩要求

1. 参加答辩的学生，须经过指导教师同意，才可以提交答辩申请。
2. 在答辩前一周公布具体的答辩时间、地点及答辩人员安排情况。
3. 参加答辩的学生请携带好毕业设计作品、毕业设计成果报告书、答辩PPT等相关资料，提前10分钟候场。
4. 答辩小组认定不合格的学生必须按要求认真修改作品，进行二次答辩。
5. 每位学生有两次答辩机会，两次答辩都未通过，则今年不能毕业。

## 五、毕业设计评价指标

（动漫制作技术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3。）

表1 二维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	<b>可行性:</b> 毕业设计完整、规范、科学规划设计任务的实施，能确保项目顺利完成；毕业设计的技术原理、理论依据和技术规范选择合理。	10
	<b>完整性:</b> 设计项目启动、设计任务规划、资料查阅、参数确定、设计方案拟定、设计方案修订、设计成果成型等基本过程的记录完整	10
	<b>可靠性:</b> 技术标准运用正确，分析、推到逻辑性强；引用的参考资料、参考方案等来源可靠。	10
作品质量	<b>科学性:</b> 毕业设计作品充分应用了本专业新知识、新技术、新工艺、新材料、新方法、新设备，要素完备，表达准确。	10
	<b>规范性和完整性:</b> 毕业设计作品完整体现任务书规定的要求；成果报告书全面概述了毕业设计实施的全过程并总结了毕业设计的收获、作品特点等；相关文档排版规范、文字通畅，表述符合行业标准的要求。	20
	<b>实用性:</b> 毕业设计作品有创意，能够准确的传达主题，可以有效解决生产、生活实际问题。	15
答辩情况	<b>逻辑性:</b> 现场陈述条例清晰，重点明确，语言精炼；能够全面的阐述作品的设计构想、设计亮点以及设计意义等内容，。	5
	<b>完整性:</b> 资料准备齐全，能够有效证明自己的工作量和设计的原创性；毕业设计作品符合任务书中的要求，无元素缺失。	10
	<b>可信性:</b> 对答辩教师的提问理解正确，回答问题具有针对性；回答内容建立在准确的事实和可信的逻辑推理上。	10

表2 三维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	<b>可行性:</b> 毕业设计完整、规范、科学规划设计任务的实施，能确保项目顺利完成；毕业设计的技术原理、理论依据和技术规范选择合理。	10
	<b>完整性:</b> 设计项目启动、设计任务规划、资料查阅、参数确定、设计方案拟定、设计方案修订、设计成果成型等基本过程的记录完整	10
	<b>可靠性:</b> 技术标准运用正确，分析、推到逻辑性强；引用的参考资料、参考方案等来源可靠。	10

作品质量	<b>科学性：</b> 毕业设计作品充分应用了本专业新知识、新技术、新工艺、新材料、新方法、新设备，要素完备，表达准确。	10
	<b>规范性和完整性：</b> 毕业设计作品完整体现任务书规定的要求；成果报告书全面概述了毕业设计实施的全过程并总结了毕业设计的收获、作品特点等；相关文档排版规范、文字通畅，表述符合行业标准的要求。	20
	<b>实用性：</b> 毕业设计作品有创意，可以有效解决生产、生活实际问题。	15
答辩情况	<b>逻辑性：</b> 现场陈述条例清晰，重点明确，语言精炼；能够全面的阐述作品的设计构想、设计亮点以及设计意义等内容，。	5
	<b>完整性：</b> 资料准备齐全，能够有效证明自己的工作量和设计的原创性；毕业设计作品符合任务书中的要求，无元素缺失。	10
	<b>可信性：</b> 对答辩教师的提问理解正确，回答问题具有针对性；回答内容建立在准确的事实和可信的逻辑推理上。	10

表3 产品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	<b>可行性：</b> 毕业设计方案完整、规范、科学规划设计任务的实施，能确保项目顺利完成；毕业设计的技术原理、理论依据和技术规范选择合理。	10
	<b>完整性：</b> 设计项目启动、设计任务规划、资料查阅、参数确定、设计方案拟定、设计方案修订、设计成果成型等基本过程的记录完整	10
	<b>可靠性：</b> 技术标准运用正确，分析、推到逻辑性强；引用的参考资料、参考方案等来源可靠。	10
作品质量	<b>科学性：</b> 毕业设计作品充分应用了本专业新知识、新技术、新工艺、新材料、新方法、新设备，要素完备，表达准确。	10
	<b>规范性和完整性：</b> 毕业设计作品完整体现任务书规定的要求；成果报告书全面概述了毕业设计实施的全过程并总结了毕业设计的收获、作品特点等；相关文档排版规范、文字通畅，表述符合行业标准的要求。	20
	<b>实用性：</b> 毕业设计作品有创意，可以有效解决生产、生活实际问题。	20
答辩情况	<b>逻辑性：</b> 现场陈述条例清晰，重点明确，语言精炼；能够全面的阐述作品的设计构想、设计亮点以及设计意义等内容，。	5
	<b>完整性：</b> 资料准备齐全，能够有效证明自己的工作量和设计的原创性；毕业设计作品符合任务书中的要求，无元素缺失。	5
	<b>可信性：</b> 对答辩教师的提问理解正确，回答问题具有针对性；回答内容建立在准确的事实和可信的逻辑推理上。	10

## 六、实施保障

### （一）指导团队求

#### 1. 指导教师导师

具有副教授以上职称，能够较好地把握国内外行业、专业发展，能广泛联系行业企业，关注动漫制作技术行业的最新发展动态，包括新技术、新趋势、新风格等，能够将行业前沿信息融入到毕业设计指导中，使学生的作品具有一定的时代性和前瞻性。

了解行业企业对本专业人才的需求实际，教学设计、专业研究能力强，组织开展教科研工作能力强，在本区域本领域具有一定的专业影响。精通动漫制作技术的各个环节，包括动画原理、角色设计、场景构建、动画制作流程（二维 / 三维）、后期合成等方面的专业知识。与动漫制作企业或相关机构有一定的联系，能为学生提供实践机会或引入实际项目需求，增强学生毕业设计的实用性和就业竞争力。

#### 2. 指导教师

具有高校教师资格和本专业领域有关证书；有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心；具有扎实的本专业相关理论功底和实践能力；具有较强的信息化教学能力，能够开展课程教学改革和科学研究；每5年累计不少于6个月的企业实践经历。具备良好的沟通能力，能够与学生进行有效的交流，及时了解学生在毕业设计过程中的想法、困惑和困难，并给予及时的反馈和建议。

熟练掌握动漫制作常用二维动画软件和三维动画软件的高级操作，能够解决学生在软件使用过程中的复杂技术问题。

### 3. 企业导师

企业教师导师应具备丰富的行业实战经验，深入了解动漫制作技术在商业项目中的应用。需熟练掌握从创意构思到成品输出的全流程操作，包括二维、三维动画制作、特效合成等技术。

能将企业的项目管理模式、行业规范和质量标准传授给学生，善于引导学生将所学理论知识与实际项目需求相结合，在选题上提供贴合市场需求和行业趋势的建议，同时在毕业设计过程中给予学生关于技术难题、创意实现、时间管理等方面的专业指导，并且能够分享行业内的人脉资源和职业发展经验，助力学生更好地从校园过渡到职场。

#### （二）教学资源要求

##### 1. 企业实践项目资源

多样项目类型：涵盖动画制作全流程项目，如二维动画、三维动画等。二维动画项目应包括传统手绘动画和数字二维动画制作项目，如动画短片、动画系列片的制作。三维动画项目需涉及角色建模、场景搭建、动画绑定、动画特效制作等不同环节的项目。

与多家动漫制作企业建立合作关系，至少保证有2家具有一定规模（员工数量、项目产量等方面）和行业知名度的企业合作。这些企业应在动漫制作的不同领域，如动画制作公司、游戏公司、动漫衍生产品公司等有所专长，以提供丰富的项目资源。

建立企业与学校的联合项目开发机制，企业将部分实际生产项目带入学校，由学校教师和学生团队共同参与，企业提供项目资金、技术指导等支持，学校提供场地和人力资源。

## 2. 数字化教学资源

引入了知网、超星等学术资源共享，为信息化教学手段的运用提供了有利的保障。利用现代信息技术和网络平台，建设网上教学课程资源，与线下课程结合，通过搭建起多维、动态、活跃、自主的课程训练平台，激发学生的主动性，积极性和创造性得以充分调动。

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库，种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新、满足教学。

表4 数字资源配备要求

资源类型	资源名称	资源网址
超星在线课程	三维动画制作（一）	<a href="https://www.xueyinonline.com/detail/208584625">https://www.xueyinonline.com/detail/208584625</a>
超星在线课程	手办模型	<a href="https://mooc1.chaoxing.com/course/218431169.html">https://mooc1.chaoxing.com/course/218431169.html</a>
超星在线课程	设计色彩	<a href="https://mooc1.chaoxing.com/course/212103873.html">https://mooc1.chaoxing.com/course/212103873.html</a>
超星在线课程	写生	<a href="https://mooc1.chaoxing.com/course/214471673.html">https://mooc1.chaoxing.com/course/214471673.html</a>
超星在线课程	手办模型	<a href="https://mooc1.chaoxing.com/course/218431169.html">https://mooc1.chaoxing.com/course/218431169.html</a>

## 七、附录

（各专业列出毕业设计工作相关表格模板，如：毕业设计任务书、毕业设计说明书、毕业设计指导记录表、毕业设计评阅表、答辩记录表等。）

附件1：毕业设计工作实施方案封面

附件2：毕业设计课题汇总表

附件3：学生毕业设计选题统计表

附件4：学生毕业设计任务书

附件5：学生毕业设计成果

附件6：学生毕业设计答辩名单统计表

附件7：学生毕业设计评阅、答辩及成绩评定表

附件8：毕业设计成绩汇总表

附件1:



# 毕业设计工作实施方案

二级学院 \_\_\_\_\_

适应年级 \_\_\_\_\_

学院负责人 \_\_\_\_\_

日 期 \_\_\_\_\_

# 毕业设计工作实施方案

一、成立毕业设计工作专门机构

二、工作要求

三、毕业设计工作进度安排

...

二级学院

日期





## 附件4:

## 湖南信息职业技术学院 \_\_\_\_届学生毕业设计任务书

学生姓名		学号		专业		班级	
毕业设计题目							
课题类型 <sup>[1]</sup>			课题来源 <sup>[2]</sup>				
毕业设计时间	____年 ____月 ____日至 ____年 ____月 ____日			指导老师			
课题简介	<p>(1. 课题目标: 课题要完成的主要任务, 培养学生哪些方面的知识、能力和意识等, 提高培养学生综合运用相关专业知识和专业技能解决专业领域中哪些实际问题的能力等方面。2. 课题说明: 课题来源说明, 背景、价值、意义, 是否代表行业领域的一般性要求甚至领先, 是否具有一定的专业综合性和典型性、是否符合本专业培养目标等方面。)</p>						
课题任务要求	<p>(课题任务要明确具体, 包括毕业设计应完成的工作任务、要提交毕业设计成果、应达到的基本要求等, 多名学生共同完成一个课题的, 应对每名學生所负责的子项目或模块进行具体说明)</p>						
实施步骤及时间安排	<p>(对整个毕业设计的实施步骤和方法进行具体说明, 并做好明确的完成时间要求)</p>						

作品要求	(说明作品(产品)的表现形式及具体要求,作品(产品)可以表现为物化产品、软件、文化艺术作品、策划方案和设计说明书等)
主要参考文献 [3]	
专业教研室意见	教研室主任: 年 月 日
所在学院意见	二级学院院长: 年 月 日

备注: [1] 课题类型: 产品设计类、工艺设计类、方案设计类等。

[2] 课题来源: 教学科研、生产实际、社会实际、模拟等。

[3] 期刊文献: 编号 作者. 题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码。

图书文献: 编号 著者. 书名[M]. 出版地: 出版社, 出版年: 起止页码。

附件5:



# 学生毕业设计 成果

课题名称: \_\_\_\_\_

姓 名 \_\_\_\_\_

学 号 \_\_\_\_\_

班 级 \_\_\_\_\_

专 业 \_\_\_\_\_

二级学院 \_\_\_\_\_

指导教师 \_\_\_\_\_

年 月 日

# 湖南信息职业技术学院毕业设计成果规范

## 一、基本撰写内容与要求

毕业设计说明书（方案）由封面、目录、正文、总结、参考文献、附录等组成。

### 1. 目录

应是论文的提纲，也是论文组成部分大小标题。目录一般列至二级标题或三级标题，要求层次清晰，目录应独立成页，所用格式应全文统一，可采用如下几种格式。

#### 目 录

一、××××	1
(一)××××	1
1.××××	1
2.××××	2
(二)××××	3
二、××××	5

#### 目 录

1 ××××	1
1.1××××	1
1.1.1×××	1
1.1.2×××	2

#### 目 录

第1章××××	1
1.1××××	1
1.1.1×××	1
1.1.2×××	2
.....	2

### 2. 正文（字数要求：文科类不少于5000字，理工类不少于8000字）

正文可包括前言、设计方案论证、计算方法、实验过程和测试方法、对实验结果或调研结果的分析与讨论过程（设计、计算或实验）论述、结果分析、

结论或总结等相关内容。指导教师可根据专业及课题情况来具体确定正文内容。

#### (1) 前言(即概述或引言或绪论等)

是毕业设计的开头，应阐述课题的来源、要求，课题的理论意义、实用价值与范围，本设计应解决的主要问题，完成任务的条件，将采取的对策、手段、步骤和应该达到的目标。如果是一个大课题中子课题，应简述该课题的全貌及本子课题的具体任务。本研究在国内外对其研究现状的综述等。

(2) 设计方案论证：应说明设计原理并进行适当理论分析、可行性分析，确定方案选择。应说明为什么要选择这个方案（包括各种方案的分析、比较）；还应阐述所采用方案的特点（如采用了何种新技术、新措施、提高了什么性能等）。

(3) 计算部分：这部分在毕业设计成果中应占相当的比例。

(4) 设计部分：这也是毕业设计成果的重要组成部分。

(5) 样件或试件的各种实验及测试情况：包括实验方法、线路及数据处理等。

(6) 方案的校验：说明所设计的系统是否满足各项性能指标的要求，能否达到预期效果。校验的方法可以是理论（即反推算），包括系统分析；也可是实验测试及计算机的上机运算等。

(7) 结论或总结：本部分不能写成感想、心得，应主要反映学生本人的工作成绩，反映设计的特点、结果和理论见解，撰写时要简明扼要，措辞严密，留有余地。（如对整个研究工作进行归纳和综合，阐述本设计的情况和价值，分析其优点、特色有何创新，性能达到和水平，指出其中存在的问题和今后的改进方向，特别是对设计中遇到的重要问题要重点指出并加以研究，也可在结论的讨论中提出建议、设想等。）

### 3. 总结

简述自己通过本设计的体会，并对指导教师和协助完成设计的有关人员表示谢意，所写内容要实在，语言要诚恳。

### 4. 参考文献

参考文献内容的书写格式按国家标准文后参考文献著录规则GB/T7714-

2005规定，按正文引用的先后顺序列出，包括文献编号和文献出处，参考文献数量不少于10篇。参考文献的著录，按著者/题名/出版事项顺序排列：

期刊——编号 作者. 题名 [J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码.

书籍——编号 著者. 书名 [M]. 出版地: 出版社, 出版年: 起止页码.

电子文献——编号 作者. 题名. 出处或网址. 发表或更新日期/引用日期.

论文集中析出的文献——编号 析出文献作者. 题名 [A]. 论文集名 [C]. 出版地: 出版者, 出版年.

学位论文——编号 作者. 题名 [D]. 保存地点: 保存单位, 年份.

## 5. 附录

凡不宜放在正文中，但与之有关的研究过程或资料，包括有关的图表、计算机程序、运行结果，主要设备、仪器仪表的性能指标和测试精度等，都可放在附录部分。

## 二、毕业设计成果装订规范

毕业设计成果文本按下列次序装订成册：

封面（A4白色纸）；

目录

正文

结束语（总结）

参考文献

附录

封底

## 三、毕业设计说明书排版格式规范

### 1. 版面设置

毕业设计说明书一律使用A4纸打印，可双面使用，版面上边距2.5cm，下边距2.5cm，左边距2.5cm，右边距2.5cm。

### 2. 字体规范

封面：毕业设计题目用小二号黑体，其余信息栏及日期用小三仿宋。

目录：“目录”用黑体小三，中间空四格，居中，段后1倍行距；目录内容用宋体小四，1.25倍行距。

正文：一级标题用黑体小三，段后1倍行距，新起一页；二级标题用黑体四号，左对齐；三级标题用黑体小四，左对齐；正文内容用宋体小四，1.25倍行距。

结束语：“结束语”用黑体小三，新起一页，居中；内容用宋体小四，1.25倍行距。

参考文献：“参考文献”用黑体小三，字间空一格，新起一页，居中；内容用宋体（Times New Roman）小四，1.25倍行距，左对齐。

附录：“附录”用黑体小三，中间空四格，新起一页，居中。

图表编号：图1-1或表1-1，图编号在图的下方，表编号应在表的上方。



年 月 日

年 月 日

年 月 日

## 附件7:

## 湖南信息职业技术学院 \_\_\_\_ 届学生毕业设计

## 评阅、答辩及成绩评定表

课题名称							
姓名		系别		专业 /班级		学号	
指导教师		所在 部门		职务		职称	
答辩 与 会 人 员	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	姓名	职务 (职称)	
指导教师评语（主要对学生毕业设计的工作态度、研究内容与方法、工作量、文献应用、创新性、实用性、科学性及存在的不足等进行综合评价）：							
成绩：_____ 指导教师签名：_____ 年 月 日							
答辩记录：							
会议主持人：_____ 记录人：_____ 年 月 日							
答辩小组意见：							
评语：				评定成绩：_____			
成绩：_____ 答辩小组（组长）签名：				评定等级：_____			
_____ 年 月 日				答辩委员会（主任）：			
				_____ 年 月 日			



19								
20								
21								

二级学院（盖章）：  
日

填报时间： 年 月



