

# 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。

### （一）二维类

- 1、《生灵》系列插画设计与制作
- 2、绘本《向日葵先生》设计与制作
- 3、二维动画短片《不灭之誓》制作
- 4、二维游戏《叽里咕噜》制作

.....

### （二）三维类

- 1、三维角色模型《国风》制作
- 2、三维动画短片《梦想家》制作
- 3、三维特效《里世界郊游》制作
- 4、三维游戏《新代码》制作

.....

### （三）产品类

- 1、大耳狐IP系列衍生品设计与开发
- 2、《少女》手办制作

.....

## 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	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。	2022.09.12- 2022.09.14
开题论证阶段	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。	2022.09.15- 2022.09.23
指导过程阶段	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。	2022.09.24- 2022.11.01
资料整理阶段	指导学生完成毕业设计任务书、毕业设计成果的撰写，并制订分阶段的指导计划和工作程序。	根据指导教师提出的意见和建议，修改和完善毕业设计任务书和毕业设计成果。	2022.11.02- 2022.11.08
成果答辩阶段	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。	2022.11.9- 2022.11.11
工作总结、资料归档及上传	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	2023.03.10- 2023.04.10

## 三、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）动漫IP衍生品设计与开发包括产品三视图、效果图（源文件、JPG文件）、产品实物。动漫IP衍生品设计与开发成果包括模型、毕业设计作品展示视频、毕业设计成果报告书。

（2）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）动漫IP衍生品设计与开发产品设计说明、角色/场景形象设计三视图，周边产品设计三视图与效果图、产品实物。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。

（2）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。

## 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 动漫制作技术专业毕业设计评价指标及权重**

评价指标	指标内涵	分值权重 (%)
设计任务	<b>专业性：</b> 毕业设计选题符合本专业培养目标，设计任务体现学生进行需求分析、信息检索、方案设计、资源利用、作品（产品）制作等专业能力和安全环保、创新等意识的培养要求。	5
	<b>实践性：</b> 毕业设计选题贴近生产、生活实际或来源于现场实际项目；产品设计任务具有一定的综合性和典型性；有助于培养学生综合运用所学的专业知识和专业技能解决专业领域中实际问题的能力。	5
	<b>工作量：</b> 设计项目难易程度相当；每一个选题每年最多不超过3名学生同时使用，每名学生有独立完成的设计任务。	5
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	5

	术原理、理论依据和技术规范选择合理。	
	<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	5
	<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。	5
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。	5
	<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。	10
	<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。	5
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,。	15
	<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。	15
	<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。	20

## 六、附录

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, 应对每名学生所负责的子项目或模块进行具体说明)</p>						



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. 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）

是毕业论文的开头，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；也可能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。




备注栏简要说明不能参加答辩原因，如论文不合格、作品未完成、纪律差等

指导老师:

教研室主任:

二级学院院长:

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:   成绩: _____ 答辩小组 (组长) 签名: _____  年 月 日				评定成绩: _____  评定等级: _____  答辩委员会 (主任): _____  年 月 日			

附件 8:

湖南信息职业技术学院\_\_\_\_\_届学生毕业设计成绩汇总表

序号	姓名	班级	学号	毕业设计 课题名称	成果成 绩	答辩成 绩	总成 绩	等级
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

二级学院(盖章):

填报时间: 年 月 日