

# 移动应用开发专业毕业设计标准

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

移动应用开发专业毕业设计分为软件开发类、方案设计类。

### （一）软件开发类

1. 基于Uniapp的图书管理系统的设计与实现
2. 实时新闻推送平台的设计与实现
3. 基于Bootstrap的教学管理系统设计与实现
4. 销售管理系统的设计与实现
5. 基于Vue框架的在线音乐播放器的设计与实现
6. 智慧城市应用系统设计实现

### （二）方案设计类

1. 软件测试技术现状与发展趋势研究
2. 电影购票APP的测试报告
3. 点餐微信小程序UI界面设计方案

.....

## 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 建立难度适中的毕业设计选题库</li> <li>2. 针对学生的学习特点指导学生选择合适的题目</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 积极联系指导教师进行选题</li> <li>2. 根据毕业设计任务书要求，搜索选题相关资料，做好开题论证准备</li> </ol>	8月1日-8月10日
开题论证阶段	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 组织教师团队进行开题论证答辩</li> <li>2. 对学生的选题进行分析论证，提出相关意见。下达毕业设计任务。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按照教师要求进行开题论证答辩</li> <li>2. 根据老师的意见，修改课题内容或实现方式。</li> <li>3. 编写毕业设计任务书。</li> </ol>	8月10日-8月30日
指导过程阶段	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 对学生毕业设计进度进行跟踪与管理，帮助学生解决其遇到的具体问题</li> <li>2. 指导每个学生完成各自项目，在学生完成项目的过程中提供帮助，修正学生开发过程中的错误。</li> <li>3. 定期通报毕业设计情况，形成毕业设计过程性指导文档</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按时按质进行毕业设计</li> <li>2. 积极联系指导教师汇报自己的毕业设计进程及相关问题</li> <li>3. 根据老师的建议，在指定的时间内完成项目开发内容。最终提供可运行的项目源代码。</li> </ol>	9月1日-10月30日
资料整理阶段	指导学生撰写毕业设计成果。	完成毕业设计成果的撰写工作。	11月1日-11月5日
成果答辩阶段	指导学生完成答辩PPT的准备，组织答辩。	撰写答辩PPT，按时进行答辩。	11月6日-11月10日

## 三、毕业设计成果要求

### (一) 软件开发类

#### 1. 成果表现形式

(1) 毕业设计任务书

(2) 毕业设计成果书

### (3) 毕业设计作品

## 2. 成果要求

(1) 毕业设计任务书任务下达合理，符合学生的认知规律。

(2) 毕业设计成果书完整规范，技术路线科学可行，步骤合理、方法运用得当。

(3) 毕业设计作品充分体现任务书的规定要求，充分应用本专业新知识、新技术、新方法，有效解决实际问题。

## (二) 方案设计类

### 1. 成果表现形式

(1) 毕业设计任务书

(2) 毕业设计成果书

### 2. 成果要求

(1) 毕业设计任务书任务下达合理，符合学生的认知规律。

(2) 毕业设计成果书逻辑清楚、结构完整、表达准确。产品类设计应该遵循软件设计规范，测试类方案应该遵循软件测试规范。

## 四、毕业答辩流程及要求

### (一) 答辩流程

#### (1) 答辩准备

在答辩前，需要对自己的研究内容或业务领域进行充分的准备，包括相关资料、数据、图表等。

#### (2) 陈述和展示

在答辩中，需要对研究内容或业务进行简要陈述和展示，包括引言、主体和结论三个部分。引言部分需要简要介绍研究背景、目的和研究问题等，主体部分需要详细介绍研究方法、过程和结果等，结论部分需要总结研究成果、回答问题、指出不足和展望未来等。

### （3）互动交流

在答辩后，需要与评委或听众进行互动交流，回答他们的问题和疑虑，进一步阐述和解释研究成果或业务优势等。

### （4）结束致谢

在答辩结束后，需要向评委和听众表示感谢，感谢他们给予的机会和支持，并对自己的不足之处表示歉意和谦虚。

## （二）答辩要求

### （1）表述准确清晰

答辩者需要用准确清晰的语言表述自己的研究成果，避免使用过于复杂或难以理解的术语和表达方式。

### （2）着装得体

答辩者需要注意自己的着装，穿着要得体、整洁、大方，以表达对评委和听众的尊重。

### （3）时间控制

答辩者需要合理安排时间，在规定的时间内完成自己的陈述，并留出足够的时间回答评委和听众的问题。

### （4）认真听取问题

答辩者需要认真听取评委和听众的问题，并尽可能给出明确、准确的回答。

### （5）诚实回答

答辩者需要诚实回答评委和听众的问题，不夸大或缩小自己的研究成果。

## 五、毕业设计评价指标

表1 软件开发类毕业设计评价指标及权重

评价指标	指标内涵	分值权重 (%)
	在指定的时间内完成选题，选题贴近生产、生活实际或来源于现场	5

设计过程	实际项目；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	
	开题论证后完成毕业设计任务书，任务书目的明确，任务具体，进程安排合理，成果表现形式得当	10
	存在问题及时与指导老师沟通	5
	项目实现严格按照软件开发流程执行	10
	在指定的时间内完成毕业设计成果书，目的明确，任务具体，进程安排合理，成果表现形式得当	15
作品质量	毕业设计成果能正确运用本专业的标准，逻辑性强，表达（计算）准确；引用的参考资料、参考方案等来源可靠；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新材料、新方法、新设备、新标准等系统功能完善	10
	系统功能完善，界面美观，系统的操作性友好，系统性能良好、稳定可靠	10
	毕业设计成果相关文档结构完整、要素齐全、排版规范、文字通畅，表述符合行业标准或规范要求	10
	毕业设计成果可以有效解决生产、生活实际问题	5
答辩情况	陈述和展示	5
	交流互动	5
	根据评委和听众的反馈进行反思和改进	10

**表2 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	在指定的时间内完成选题，选题贴近生产、生活实际或来源于现场实际项目；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
	开题论证后完成毕业设计任务书，任务书目的明确，任务具体，进程安排合理，成果表现形式得当	10
	存在问题及时与指导老师沟通	5
	项目实现严格按照软件开发流程执行	10
	在指定的时间内完成毕业设计成果书，目的明确，任务具体，进程安排合理，成果表现形式得当	15

作品质量	毕业设计成果能正确运用本专业的相关标准，逻辑性强，表达（计算）准确；引用的参考资料、参考方案等来源可靠；能体现本专业新知识、新技术、新工艺、新材料、新方法、新设备、新标准等系统功能完善	10
	系统功能完善，界面美观，系统的操作性友好，系统性能良好、稳定可靠	10
	毕业设计成果相关文档结构完整、要素齐全、排版规范、文字通畅，表述符合行业标准或规范要求	10
	毕业设计成果可以有效解决生产、生活实际问题	5
答辩情况	陈述和展示	5
	交流互动	5
	根据评委和听众的反馈进行反思和改进	10

## 六、附录

附件1：毕业设计任务书模板

附件2：毕业设计说明书

附件3：毕业设计评阅表、答辩记录表等

附件4：毕业设计指导记录表

# 附件1

## 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					指导老师		
课题简介							
课题任务要求							
实施步骤及时间安排							
作品要求							
主要参考文献 <sup>[3]</sup>							
专业教研室意见							
所在院部意见							

备注：[1] 课题类型：产品设计类、工艺设计类、1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2



# 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



# 毕业设计成果排版格式规范

## 1、版面设置

毕业设计一律使用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。

附录：“附录”用黑体小三，中间空四格，新起一页，居中。

## 3. 字数要求

5000~10000

## 4. 图表要求

图表编号请使用图1-1 或者是表1-1，图编号应该在图的下方，表编号应该在表的上方，如下所示，

表1-1用户信息表

字段名	类型	长度	是否为主键	可否为空	说明
id	Number	3	是	否	用户的id
username	Varchar2	10	否	否	登录用户名
password	Varchar2	10	否	否	用户登录密码
userid	Number	3	否	否	用户对应的id
usertype	Varchar2	5	否	否	用户的类型



图4-7 学生模块主界面

## 5. 目录要求

# 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

PS: 目录自动生成

### 附件3

**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)	
答辩记录： <div style="text-align: right; margin-top: 100px;">                     会议主持人：      记录人：      年 月 日                 </div>							
答辩小组意见： <div style="margin-top: 20px;">                     评语：                 </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">                     成绩：      答辩小组（组长）签名：      年 月 日                 </div>							

## 附件4

### 湖南信息职业技术学院 \_\_\_\_\_ 届毕业设计指导记录表

序号	时间	地点	指导过程	指导老师	备注