

湖南生物机电职业技术学院教务处

湘生机教〔2025〕16 号

关于进一步做好 2025 届毕业设计工作的通知

各二级学院：

根据省教育厅有关毕业设计抽查文件精神，为做好2025届毕业设计工作，请各二级学院按照以下要求及时组织毕业设计工作。

一、毕业设计工作总体要求

省教育厅毕业设计抽查内容重点为毕业设计任务书和学生毕业设计成果，毕业设计任务书须明确毕业设计任务及要求、进程安排、成果表现形式等。学生毕业设计成果应表现物化产品（作品）、软件、文化艺术作品、方案等，其中，物化产品（作品）、软件、文化艺术作品等形式成果须有设计说明（包括毕业设计思路、毕业设计成果形成的过程及特点等）。学生毕业设计成果不得以论文、实习总结、实习报告等形式替代。

二、毕业设计工作的组织和领导

各二级学院要成立毕业设计工作领导小组，建立有效的质量管理和监控机制，从选题的审核、指导教师选聘、设计指导、开题报告、中期检查、答辩与成绩评定等环节，切实加强对毕业设计工作全过程、全方位的管理，做到事前有计划、过程有检查和工作有总结。要求全体师生严格执行毕业设计工作的规章制度、工作程序，确保毕业设计质量的提高，坚决杜绝弄虚作假等不良行为。

三、毕业设计工作时间安排

各二级学院应在制定详细的工作进度，原则上应在2025年5月底完成毕业设计成绩评定工作，并将相关材料上传至毕业设计平台。

四、毕业设计任务书编制要求

- 毕业设计任务书由指导教师编制下发至学生。
- 毕业设计任务书在专业性、实践性、可行性和工作量应达到下表要求。

1. 专业性	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、毕业设计成果制作、成本核算等专业能力和安全环保、创新协作等意识的培养要求。
--------	---

2. 实践性	毕业设计选题贴近生产、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。
3. 可行性	毕业设计任务书目的明确，任务具体，进程安排合理，成果表现形式得当。
4. 工作量	设计任务难易程度适当，合作完成的每个学生有独立完成的具体任务。

3. 毕业设计任务书具体格式见附件2，须明确具体目的、任务及要求、进程和成果表现形式等，具体要求如下。

(1) 毕业设计目的：主要从学生综合运用所学专业知识和技能，解决生产、生活实际问题，培养学生相关职业技能和职业素养等方面来撰写。

(2) 设计任务：根据选题提出任务要求，明确具体的设计目标。

(3) 设计要求：应包括设计环境和相关材料，学生查阅的规范、规程、手册和工具书，设计所使用的仪器设备、工具，所设计作品的规格、功能、性能和技术指标等。

(4) 设计进程：应包含具体的工作内容和时间安排

(5) 预期成果及表现形式：产品设计类→物化产品、软件、文化艺术作品；方案设计类→方案的文档；工艺设计类→工艺设计文档和测试报告。

五、学生毕业设计成果要求

学生毕业设计成果的科学性、规范性、完整性和实用性要求见下表。学生毕业设计成果不得以论文、实习总结、实习报告等形式替代。

1. 科学性	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。
2. 规范性	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。
3. 完整性	毕业设计成果体现任务书的要求；物化产品、软件、文化艺术作品等应有必要的说明，说明应包含毕业设计思路、毕业设计成果形成的过程、特点等。
4. 实用性	毕业设计成果可以有效解决生产、生活实际问题。

1. 产品设计类与工艺设计类需完成的材料：学生根据教师下达的毕业设计任务书完成毕业设计作品制作，并撰写毕业设计说明书。

毕业设计作品应表现为物化产品的图片或视频。

毕业设计说明书内容包括毕业设计思路、毕业设计成果形成的过程及特点等，具体要求见附件 3（可根据实际情况进行调整）。

2. 方案设计类需完成的材料：学生根据教师下达的毕业设计任务书完成毕业设计作品制作。毕业设计作品为其撰写的设计方案。方案书是在进行充分市场调研的基础上制订的，方案背景分析清晰到位，有必要性、可行性分析；结构完整、要素全齐，能清晰表达设计内容；方案实施的具体任务明确，具有可操作性，有较强的针对性和实用性，能有效解决课题设计中所要解决的实际问题；满足成本、环保、安全等方面要求，且文字排版规范、美观。封面及格式具体要求见附件 4。

六、毕业设计答辩

各二级学院应组织毕业设计答辩，毕业设计答辩评审表、答辩记录表、评分表、评审表见附件 5-7。

七、学生上传文档要求

毕业设计管理平台使用方法具体见附件 1，上传文档类材料采用 PDF 格式，上传视频类材料采用 MP4 格式，不允许上传其他格式材料。

八、毕业设计工作过程材料

请各二级学院在 6 月 30 日将指导过程性材料、相关答辩记录及评阅记录材料、专业毕业设计整体情况分析报告（总结毕业设计过程、选题分析、成绩分析、存在的问题、改进措施等）报教务处。

附件：1. 毕业设计管理平台操作手册

2. 毕业设计任务书

3. 毕业设计说明书

4. 毕业设计作品

5. 毕业设计答辩记录表

6. 毕业设计答辩评分表

7. 毕业设计答辩评审表

8. 毕业设计标准
9. 毕业设计指导记录表

教务处

2025 年 4 月 7 日

附件 1:

毕业设计管理平台操作手册

一、登录

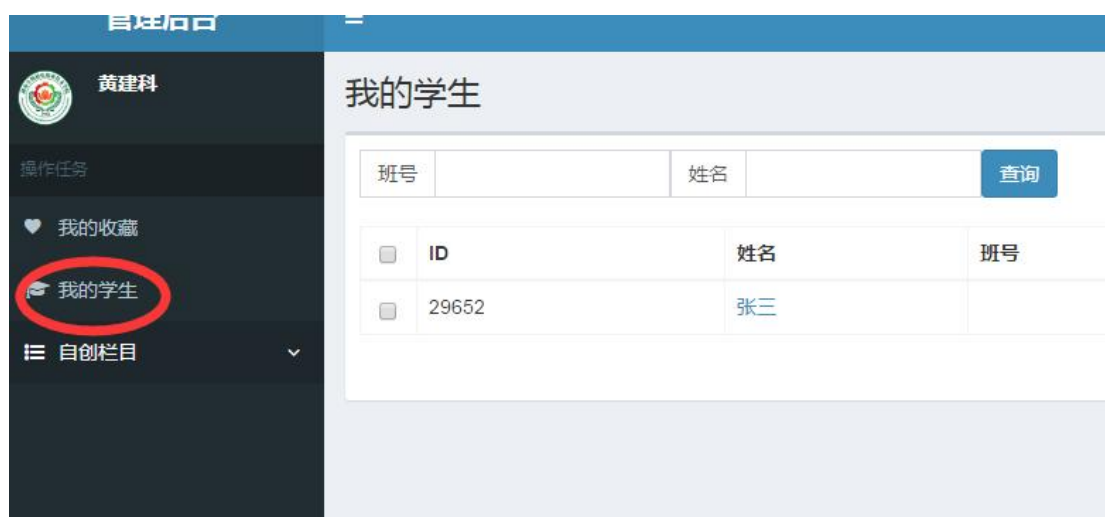
可以采用统一平台登录 <http://bysj.sj.hnbemc.cn/>

学生登录名为: **学号**, 教师登录名为: **手机号码**

登录密码为: **身份证号后六位**

二、教师操作手册

1. 教师登录后点击左侧导航条“我的学生”



2. 会弹出学生列表, 点击学生的姓名, 会弹出学生毕业设计上传页面。若未有学生名单, 请指导教师要求学生登录毕业设计管理平台, 并选择指导教师。



3. 审查学生毕业设计上传页面, 根据检查情况, 在我的学生页面“评价”栏选择

是否合格。

我的学生

班号	姓名	评价
29652	张三	80

三、学生操作手册

毕业设计资料文档图片等资料需转换成 pdf 格式上传，视频请用 MP4 格式上传(视频转换工具 FormatFactory)，MP4 格式要求：1. 压缩格式：采用 H.264/AVC (MPEG-4Part10) 编码格式。2. 码流：动态码流的码率为 1024Kbps (125KBps)。3. 分辨率：（1）采用标清 4:3 拍摄时，设定为 720×576；（2）采用高清 16:9 拍摄时，设定为 1280×720；4. 帧率：25 帧/秒。5. 扫描方式：逐行扫描。具体上传方法及要求如下。

1. 登陆后请填写毕业设计题目名称与指导教师，并保存。

管理后台

张三

修改资料

请确认你的选题名称与报送给老师的选题名称一致，并且确认上传的材料与选题名称一致！

毕业设计

指导教师

输入密码确认是你本人操作。

取消 保存

2. 点击左侧导航条“毕业设计”栏目后，并点击“添加信息”

管理后台

张三

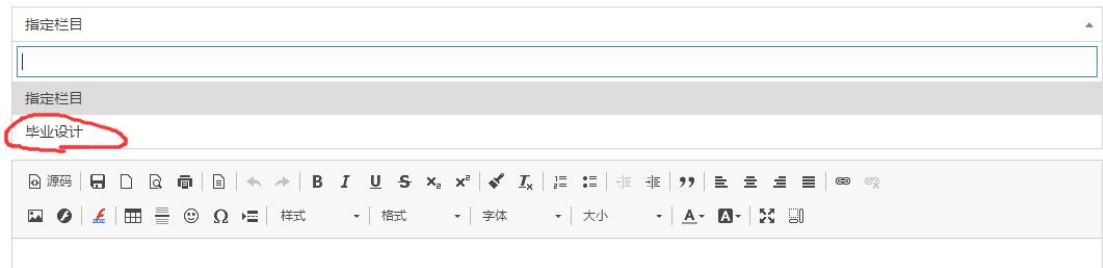
毕业设计

添加信息

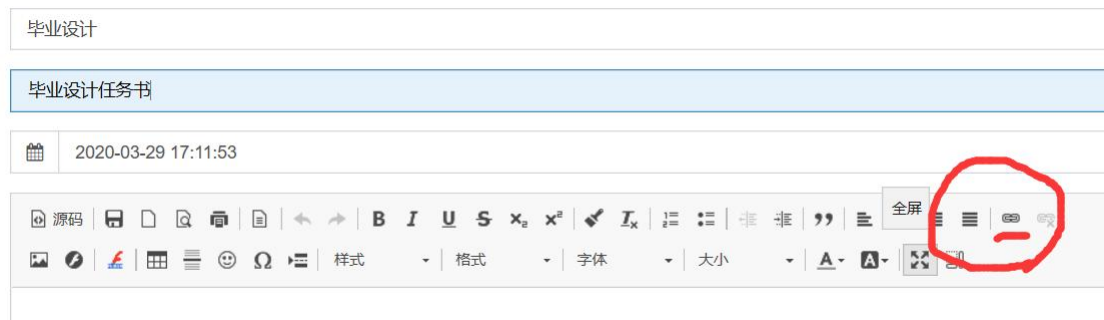
信息ID	信息标题	时间	信息栏目	操作
信息ID	信息标题	时间	信息栏目	操作

共0页 1 >

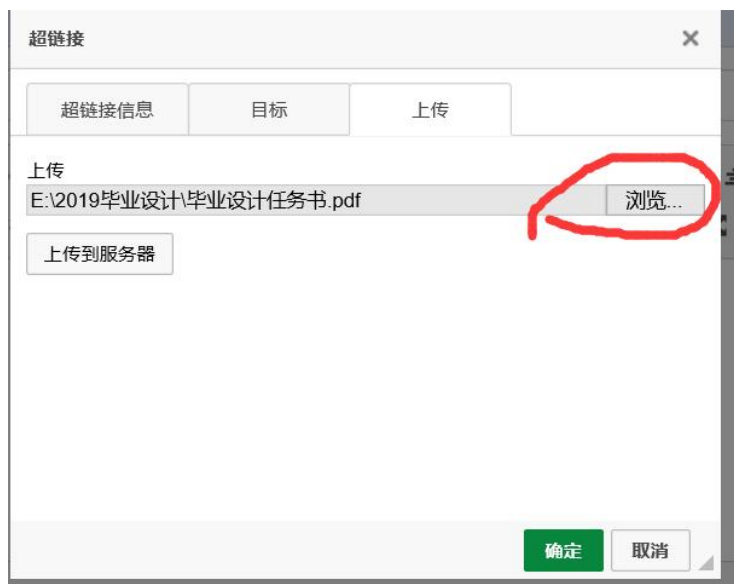
3. 弹出如下对话框，在指定栏目处选择“毕业设计”



4.上传“毕业生设计任务书”，在标题栏填入“毕业设计任务书”。



5.点击上图中红色标记插入/编辑超链接，上传 pdf 文档，弹出对话框如下，并点击浏览选择文件。



6.上传 pdf 文档，选择本地文档，并点击上传到服务器。

超链接

超链接信息

目标

上传

上传

E:\2019毕业设计\毕业设计任务书.pdf

浏览...

上传到服务器

确定

取消

7.弹出的对话框如下，并点击确定。

超链接

超链接信息

目标

上传

显示文本

超链接类型

地址

协议

<其他>

浏览服务器

URL

/UploadFiles/student/33663/files/20200329171734119.pdf

确定

取消

8.在弹出页面点击“保存”。

毕业设计

毕业设计任务书

2020-03-29 17:11:53

20200329171734119.pdf

body p a

取消

保存

9.上传“毕业设计任务书”完成后的界面如下。

毕设信息

毕业设计 添加信息

信息ID	信息标题	时间	信息栏目	操作
27322	毕业设计任务书	2020-03-29 17:11:53	毕业设计	修改 删除
信息ID	信息标题	时间	信息栏目	操作

10.按同样方法上传毕业设计作品、毕业设计说明书，毕业设计作品。

毕设信息

毕业设计 添加信息

信息ID	信息标题	时间	信息栏目	操作
11	毕业设计作品	2018-10-23 09:59:27	毕业设计	修改
10	毕业设计说明书	2018-10-23 09:57:42	毕业设计	修改
9	毕业设计任务书	2018-10-23 09:12:13	毕业设计	修改

11.点击左上角浏览主页，查看上传情况。

毕设信息

毕业设计 添加信息

浏览主页 选题设置 密码修改 张三

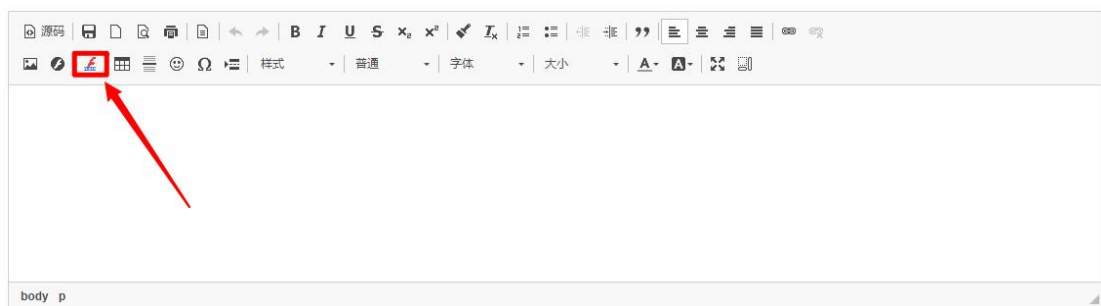
返回

信息ID	信息标题	时间	信息栏目	操作
11	毕业设计作品	2018-10-23 09:59:27	毕业设计	修改
10	毕业设计说明书	2018-10-23 09:57:42	毕业设计	修改
9	毕业设计任务书	2018-10-23 09:12:13	毕业设计	修改



12. 视频上传

视频上传时选择“flv/mp4”  按钮，视频支持的格式为“mp4, flv”



选择本地文件时记得一定要点击“上传到服务器”，上传成功后再点确定



注意：

1. 所有文件上传一定要记得点击“发送到服务器”，上传成功后再点击确定。
2. 上传好的文章记得在前台个人主页点击进去预览效果，确定没问题后再退出系统，若有问题及时修改。

附件 2:

湖南生物机电职业技术学院

____届____学院学生毕业设计任务书

设计题目						课题类型	
学生姓名		学号		班级		联系电话	
指导教师		专业		职称		联系电话	
设计目的							
设计任务							
设计要求							
设计进程							
预期成果及表现形式							
教研室意见	教研室主任签名(章): 年 月 日						
院（系）意见	院（系）负责人签名(章): 章 院（系）公 年 月 日						

附件 3:



湖南生物机电职业技术学院
Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

毕业设计说明书

题 目: _____

课题类型: _____

姓 名: _____

专 业: _____

班 级: _____

指导教师: _____

年 月 日

诚信声明

本人郑重声明：所呈交的高职毕业设计是本人在指导老师的指导下，进行研究工作所取得的成果，成果不存在知识产权争议。除文中已经注明引用的内容外，本设计不包含任何其他人或集体已经发表或撰写过的作品或成果。对本设计的研究做出重要贡献的个人和集体在文中均作了明确的说明并表示了谢意。本毕业设计的知识产权归属于培养单位。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

毕业设计作者签名：

年 月 日

目 录

（“目录”两字中间空两格，黑体三号，居中。目录层次结构如下：

第一层次标题“一、”顶头，黑体、小四号，第二层次“1.1”缩进一字符，宋体，小四号，第三层次“1.1.1”再缩进一字符，宋体，小四号。其它层次不体现在目录页，页码前为连续的点……。）

（正文各个节之间需重新起页。采用宋体，小四号，每段开头空两字符。第一层次标题居中，黑体，三号。正文内二、三、四、五层次标题左侧顶格，黑体，小四号。标题层次结构如下：

第一层次标题—— 一、

第二层次标题—— 1.1

第三层次标题—— 1.1.1

第四层次标题—— （1）

第五层次标题—— ①

正文中出现图表时，调整行距至所需大小，返回正文再将行距调整为 22 磅。图、表、附注、公式一律采用阿拉伯数字分章编号。如：图 2-5，表 3-2，公式（5-1）等。若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号。

所引入图片的布局选项应设置为“嵌入式”，图序和图名使用宋体五号置于图的下方。所引入表格应设为“无文字环绕”，表序和表名使用宋体五号置于表格上方。）

一、设计思路

1.1 设计的思路和采取的技术方案。

二、设计过程与说明

2.1 设计过程

2.2 设计过程中碰到的问题与解决措施

三、设计成果简介

内容包括：

3.1 作品的特点：技术指标、性能特点、创新之处等。

3.2 对毕业设计进行归纳和总结。提出建议、改进意见、待解决的问题等。

3.3 程序代码、设计图纸、测试文件等资料的截图。

参考文献

（参考文献按在正文中出现的先后次序列表于文后，要另起一页，不得放在各章之后。“参考文献”，居中，小四号黑体加粗；参考文献的序号左顶格，并用数字加方括号表示，如[1]、[2]、…，仿宋体、五号，悬挂缩进 2 字符，每一参考文献条目的最后均以“.”结束。）

- [1] 卢松. 旅游交通研究进展及启示[J]. 热带地理, 2009, 29(4): 395-399.
- [2] 张建春, 陆林. 芜湖长江大桥与安徽旅游交通条件的改善[J]. 人文地理, 2002, 8(1): 75-79.
- [3] 卞显红, 王苏洁. 交通系统在旅游目的地发展中的作用探析[J]. 安徽大学学报: 哲学社会科学版, 2003, 27(6): 132-138.
- [4] 王兆峰. 旅游交通对旅游产业发展影响的实证分析: 以张家界为例[J]. 财经理论与实践, 2009, 30(160): 112-116.
- [5] 杨新军, 霍云霏. 旅游交通的环境影响研究[J]. 干旱区资源与环境, 2006, 20(1): 42-46.
- [6] 鲍捷, 陆林, 吉中会. 基于最小生成树Kruskal算法的皖北地区旅游交通优化与线路组织[J]. 人文地理, 2010(3): 144-148.

致谢

附件4:



湖南生物机电职业技术学院
Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

毕业设计作品

题 目: _____

课题类型: _____

姓 名: _____

专 业: _____

班 级: _____

指导教师: _____

年 月 日

诚信声明

本人郑重声明：所呈交的高职毕业设计是本人在指导老师的指导下，进行研究工作所取得的成果，成果不存在知识产权争议。除文中已经注明引用的内容外，本设计不包含任何其他人或集体已经发表或撰写过的作品或成果。对本设计的研究做出重要贡献的个人和集体在文中均作了明确的说明并表示了谢意。本毕业设计的知识产权归属于培养单位。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

毕业设计作者签名：

年 月 日

目 录

（“目录”两字中间空两格，黑体三号，居中。目录层次结构如下：

第一层次标题“一、”顶头，黑体、小四号，第二层次“1.1”缩进一字符，宋体，小四号，第三层次“1.1.1”再缩进一字符，宋体，小四号。其它层次不体现在目录页，页码前为连续的点……。）

（正文各个节之间需重新起页。采用宋体，小四号，每段开头空两字符。第一层次标题居中，黑体，三号。正文内二、三、四、五层次标题左侧顶格，黑体，小四号。标题层次结构如下：

第一层次标题—— 一、

第二层次标题—— 1.1

第三层次标题—— 1.1.1

第四层次标题—— （1）

第五层次标题—— ①

正文中出现图表时，调整行距至所需大小，返回正文再将行距调整为 22 磅。图、表、附注、公式一律采用阿拉伯数字分章编号。如：图 2-5，表 3-2，公式（5-1）等。若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号。

所引入图片的布局选项应设置为“嵌入式”，图序和图名使用宋体五号置于图的下方。所引入表格应设为“无文字环绕”，表序和表名使用宋体五号置于表格上方。）

一、设计背景

1.1 在市场调研的基础上，对方案背景分析清晰到位，有必要性、可行性分析

二、设计思路

2.1 设计的思路

2.2 采取的手段和技术方案。

三、设计过程与说明

3.1 设计过程：设计过程任务明确，有针对性的完成设计目标，简要叙述设计过程。

3.2 设计过程中碰到的问题与解决措施

四、设计成果

4.1 设计的方案

4.2 取得的效果

参考文献

（参考文献按在正文中出现的先后次序列表于文后，要另起一页，不得放在各章之后。“参考文献”，居中，小四号黑体加粗；参考文献的序号左顶格，并用数字加方括号表示，如[1]、[2]、…，仿宋体、五号，悬挂缩进 2 字符，每一参考文献条目的最后均以“.”结束。）

- [1] 卢松. 旅游交通研究进展及启示[J]. 热带地理, 2009, 29(4): 395-399.
- [2] 张建春, 陆林. 芜湖长江大桥与安徽旅游交通条件的改善[J]. 人文地理, 2002, 8(1): 75-79.
- [3] 卞显红, 王苏洁. 交通系统在旅游目的地发展中的作用探析[J]. 安徽大学学报: 哲学社会科学版, 2003, 27(6): 132-138.
- [4] 王兆峰. 旅游交通对旅游产业发展影响的实证分析: 以张家界为例[J]. 财经理论与实践, 2009, 30(160): 112-116.
- [5] 杨新军, 霍云霄. 旅游交通的环境影响研究[J]. 干旱区资源与环境, 2006, 20(1): 42-46.
- [6] 鲍捷, 陆林, 吉中会. 基于最小生成树Kruskal算法的皖北地区旅游交通优化与线路组织[J]. 人文地理, 2010(3): 144-148.

致谢

附件 5:

湖南生物机电职业技术学院
毕业设计答辩记录表

学生姓名		专业班级		学号	
设计题目					
答辩小组成员					
答辩日期					
答辩记录:					

附件 6:

湖南生物机电职业技术学院 毕业设计答辩评分表

院系: _____

学生姓名		班级	
设计题目			
评分指标	评分标准	配分	得分
成果质量	1. 整个毕业设计基本过程完整, 思路清晰、方法科学、手段先进、过程完整, 设计方案具备很强的先进性、可行性和可操作性; 2. 技术标准运用正确, 有关参数计算准确, 分析、推导正确且逻辑性强, 参考资料的引用、参考方案的来源等标识规范准确, 技术原理、理论依据选择合理; 3. 工作量达到或超过任务书要求; 4. 有效解决课题设计中所要解决的实际问题, 达到设计任务要求; 5. 成果报告书等相关设计资料文字表达清楚、通顺、规范、概念正确、要素完备, 符合行业或企业标准的规范与要求; 6. 有一定的创新性或创意, 有一定的应用价值。	25 分	
陈述过程	1. 陈述方案准备充分, 幻灯片制作美观; 2. 能流利、清晰规范地介绍自己的选题。思路清晰, 简明扼要, 重点突出, 陈述的内容能很好地结合本人的毕业设计成果; 3. 口齿清楚, 仪态自然。	10 分	
回答问题	1. 回答问题有理论根据, 基本概念清楚; 2. 主要问题回答正确, 重点突出, 逻辑性好; 3. 知识的综合应用能力强, 体现了良好的专业素养。	15 分	

答辩小组签名: _____

答 辩 日 期: _____

附件 7:

湖南生物机电职业技术学院
毕业设计答辩评审表

学生姓名		专业班级		学号	
设计题目					
指导教师评语:					
指导教师签名: _____ 年 月 日					
答辩小组评语:					
组长签名: _____ 年 月 日					
指导教师评分 (50 分)	答辩评分 (50 分)		综合评分		
二级学院签章:	年 月 日				

附件 3-1

XXXX 专业毕业设计标准
(模板)

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

XXXXXXXX 专业毕业设计分为 XX 类、XX 类、XX 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
产品设计类	旅游线路设计类	1.	1.	1.	
				2.	
					
			2.	1.	
				2.	
					
	旅游产品销售类	2.		1.	
				2.	
					
			1.	1.	
				2.	
					
		3.			

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
方案设计类		1.	1.	1.	
				2.	
					
			2.	1.	
				2.	
					
				1.	
				2.	
					
		2.	1.	1.	
				2.	
					
			2.	1.	
				2.	
					
				1.	
				2.	
					
					

二、毕业设计成果要求

（一）XXX 类（例如，方案设计类）成果要求

XXX 类成果包含 XXX(真实工作任务名称)、XXX(真实工作任务名称) 等 X 类，具体要求如下。

1. XXX(真实工作任务名称) 成果要求

2. XXX(真实工作任务名称) 成果要求

.....

（二）XXX 类成果要求

XXX 类成果包含 XXX(真实工作任务名称)、XXX(真实工作任务名称) 等 X 类，具体要求如下。

1. XXX(真实工作任务名称) 成果要求

2. XXX(真实工作任务名称) 成果要求

.....

举例：以旅游管理专业为例

旅游管理专业毕业设计分为产品设计类、方案设计类。

(一) 产品设计类成果要求

产品设计类成果包含旅游线路设计(计调岗位)、旅游产品销售(旅游销售岗位)、导游讲解(导游岗位)、研学手册设计(研学旅游指导师岗位)等四类,具体要求如下。

1. 旅游线路设计类(计调岗位) 毕业设计成果要求: 成果表现形式为路书和设计说明书。(1) 出发地为长沙;(2) 行程天数为 5-10 天;(3) 给出明确的主题(婚庆、探险、自驾、民俗、休闲、康养、文化、度假、体育、美食、摄影、研学、亲子等)与地域范围;(4) 线路设计包含往返交通、旅游目的地交通、具体景点、住宿酒店、用餐地点、当地特产等六大要素;(5) 出境线路需体现出境游签证办理相关要素;(6) 版面设计应具有整体感、外表美观、语言简明、图文并茂;(7) 设计说明书应包括市场调研分析、目标群体需求分析、线路设计分析、报价及说明等;不少于 3000 字。

2. 旅游产品销售类(旅游销售岗位) 毕业设计成果要求: 成果表现形式为微信版旅游宣传彩页(需添加二维码行程)和设计说明书、H5 和设计说明书、微信小程序和设计说明书、微信公众号和设计说明书,四选一。

微信版旅游宣传彩页要求:(1)给出明确主题(婚庆、探险、自驾、民俗、休闲、康养、文化、度假、体育、美食、摄影、研学、亲子等)与地域范围;(2)出发地为长沙;(3)行程天数为 5-10 天;(4)挖掘并体现线路优势、亮点突出、内容全面、包含旅游六大要素;(5)报价合理;(6)图文并茂;(7)必须是彩色原稿,能以不同的比例尺寸清晰显示;(8)上交的电子稿为 JPG 或 PSD 格式;(9)需添加行程二维码,且二维码信息能被 ios 和 android 操作系

统终端设备识别、读取；（10）设计说明书针对该旅游产品的设计意图和理念进行文字说明，不少于 3000 字。

H5 制作要求：（1）作品必须是原创，制作软件自主选择；（2）作品围绕旅游产品推广、旅游节事活动推广等内容，主题突出，能充分展现相关旅游特色；（3）作品页面不低于 8 页，控制在 20 页以内；（4）作品能够在 ios 和 android 操作系统终端设备上运行；（5）设计说明书针对作品的设计意图和理念进行文字说明，不少于 3000 字的。

微信小程序要求：（1）作品须由本人原创制作，制作软件自主选择；（2）体现旅游产品查找及预订等功能；（3）作品主题突出，内容积极，能充分展现相关旅游特色，题目、题材不限；（4）主界面操作按钮不少于 3 个；（5）作品能够在 ios 和 android 操作系统终端设备上运行；（6）设计说明书详细反映作品设计意图、作品需求分析、流程设计思路、作品设计过程等，其格式、排版应规范，不少于 3000 字。

微信公众号要求：（1）给出具体的景区名称，要体现景区的市场定位且主题突出；（2）微信公众号的内容要涵盖食住行游购娱等旅游相关信息；（3）微信公众号至少要推送一次营销推广活动；（4）微信公众号粉丝数不少于 50 人；（5）设计说明书应陈述微信公众号的命名和二维码图像选择的理由、微信公众号框架搭建的理由以及营销推广活动策划的理由，不少于 3000 字。

3.导游讲解类（导游岗位）毕业设计成果要求：成果表现形式为导游讲解视频和设计说明书。（1）导游词必须是原创；（2）任选某一景点与团型（亲子团、研学团、老年团、商务团、政务团、教师团、留学生团、养生团、度假团、华侨团、作家采风团、摄影团、写生团），二者结合，现场脱稿讲解；（3）讲解内容正确、全面，条理清晰，详略得当，重点突出；（4）讲解方法运用得当，讲解生动、有感染力；（5）语言表达语速适中，表情及身体语言运用得当；（6）所穿服装必须与职业吻合；（7）录制的视频中必须有不少于 5 位游客，且与游客有不少于 2 次互动，视频声音、画面均应清晰；（8）提交的视频播放时间不少于 30 分钟；（9）视频的提交格式：MP4、AVI、WMV 或 FLV；（10）设计

说明书应详细反映导游词的创作思路、导游讲解方法的运用等，其格式、排版应规范，不少于 3000 字。

4.研学手册设计类（研学旅游指导师岗位）毕业设计成果要求：成果表现形式为研学手册和设计说明书。（1）研学手册内容包括但不限于：封面、前言、目录、课程目标、行前准备、课程内容、课程实施、课程评价、成果展示、附录；（2）课程设计主题鲜明、目标明确；（3）研学手册设计内容有很强的教育功能，凸显研学旅行资源和线路的特色，符合研学对象的年龄特点，方便实用，评价多元，图文并茂，形式新颖；（4）设计说明书围绕研学课程开发思路、设计理念、研学主题、研学资源、研学目标、课程内容、课程实施、课程特色、评价成果、安全管理等方面进行具体阐述，不少于 3000 字。

(二) 方案设计类成果要求

方案设计类成果包含旅游景区活动策划方案、旅游线路设计方案、旅游产品营销策划方案、研学旅行产品设计方案等四类，具体要求如下。

.....

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			
任务下达			
过程指导			
成果答辩			
资料整理			
质量监控			

四、毕业答辩流程及要求

(一) 答辩流程

.....

(二) 答辩要求

.....

五、毕业设计评价指标

（xxx 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 n。）

表 1 xxx 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		
		
		
作品质量		
		
		
答辩情况		
		
		

表 n xxx 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		
		
		
作品质量		
		
		
答辩情况		
		
		

六、实施保障

（一）指导团队要求

1. 指导教师导师

.....

2. 指导教师

.....

3. 企业导师

.....

（二）教学资源要求

1. 企业实践项目资源

.....

2. 数字化教学资源

.....

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。）

湖南生物机电职业技术学院

毕业设计指导记录表

毕业设计题目：		
专业/班级：	学生姓名：	学号：
指导教师签名：		
指导内容：		
年 月 日		
指导内容：		
年 月 日		
指导内容：		
年 月 日		
指导内容：		
年 月 日		

指导内容：	年 月 日
指导内容	年 月 日
指导内容	年 月 日
指导内容	年 月 日

备注：1. 指导内容要求具体明确，指导教师签名；2. 指导记录覆盖任务下达、开题、作品制作、毕业设计修改等；3.至少填写 8 次指导记录；4. 表格不够填写可续页；5. 附部分现场指导或线上指导图片。