## 产品艺术设计专业毕业设计标准

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

产品艺术设计专业毕业设计分为家电产品类、家居家具类、交通工具类、非遗文创类、儿童玩具类、宠物产品类,具体情况见下表。

1 *	2设计 逐类别	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
	家电产品	1. 向野清风一蜗牛	1. 产品调研和手绘表现能力	1.《设计思维与方法》	否
,,	类	风扇灯 2. 留香荀		2. 《手绘表现技法》 3. 《日用品快题》	
作品 设		令 — 小 夜   灯设计   3. 竹 影 —	0 文目外形况当44上	1.《三大构成》 2.《产品设计建模》	
计类		5.   1   1   1   1   1   1   1   1   1	2. 产品造型设计能力	3. 《产品设计与渲染》 4. 《人机工程学》	
		4. 尺 幅 "窗",无	3. 产品版式设计能力	1. 《PS软件与应用》 2. 《版式设计》	
		心 "花" —   灯具设计   5. 走, 烧		3.《家电产品设计》 1.《产品材料与工	
			4. 产品模型与制作能力	艺》 2. 《产品结构设计》	
		烤炉设计 6. "衣"		3. 《产品模型与制作》	

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	
	家人一家用衣架设计				
	1. 儿童 弹珠桌设计	1. 产品调研和手绘表现能力	1. 《设计思维与方法》 2. 《手绘表现技法》 3. 《日用品快题》		
家具产品	2. 知 "竹"常乐 一猫窝设 计 3. 有 棵 猫树一猫	2. 产品造型设计能力	1. 《三大构成》 2. 《产品设计建模》 3. 《产品设计与渲染》 4. 《人机工程学》	否	
—————————————————————————————————————		3. 产品版式设计能力	1. 《PS软件与应用》 2. 《版式设计》 3. 《家具产品设计》	I	
	成长一三 合一儿童 多功能家 具设计 4. 产品模型与制作能力	4. 产品模型与制作能力	1.《产品材料与工艺》 2.《产品结构设计》 3.《产品模型与制作》		
	1. 万 物 本味一环 保调味瓶 系列设计 2. 日 影	1. 产品调研和手绘表现能力	1. 《设计思维与方法》 2. 《手绘表现技法》 3. 《日用品快题》		
世 事 计 3. <b>文创</b>	惜时一记       事台       计       3. 有       棋       2.       文创       产品       4. 时       墨一创意	事 台 历 设计 3. 有 棵 猫 树 一 猫	2. 产品造型设计能力	1.《三大构成》 2.《产品设计建模》 3.《产品设计与渲染》 4.《人机工程学》	
		3. 产品版式设计能力	1. 《PS软件与应用》 2. 《版式设计》 3. 《旅游文创产品设计》	否 ————————————————————————————————————	
	集一系列 化发夹 计 6. 茶 韵 竹影一茶 具设计	4. 产品模型与制作能力	1.《产品材料与工艺》 2.《产品结构设计》 3.《产品模型与制作》		

毕业设计 选题类别	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	
	1. 定格湖 艺一桌 收纳设计 2. 纸上时	1. 产品调研和手绘表现能力	1. 《设计思维与方法》 2. 《手绘表现技法》 3. 《日用品快题》		
, to 2	光 - 文	2. 产品造型设计能力	1. 《三大构成》 2. 《产品设计建模》 3. 《产品设计与渲染》 4. 《人机工程学》		
桌面 产品 类		3. 产品版式设计能力	1. 《PS软件与应用》 2. 《版式设计》 3. 《产品设计》	否	
	他 一块 6. 数纳 7. 行纳 7. 行纳 6. 数, 7. 行纳 6. 数, 7. 行纳 6. 数, 7. 行纳	4. 产品模型与制作能力	1.《产品材料与工艺》 2.《产品结构设计》 3.《产品模型与制作》		
	1. 黑茶文	1. 产品调研和手绘表现能力	1. 《设计思维与方法》 2. 《手绘表现技法》 3. 《日用品快题》		
	化与竹文       化融合       2. 宠物用       品       3. 红酒文       化与竹文	化与竹文       化融合       2. 宠物用       品	2. 产品造型设计能力	1.《三大构成》 2.《产品设计建模》 3.《产品设计与渲染》 4.《人机工程学》	是
		3. 产品版式设计能力	1. 《PS软件与应用》 2. 《版式设计》 3. 《产品设计》		
	饰收纳	4. 产品模型与制作能力	1. 《产品材料与工艺》 2. 《产品结构设计》 3. 《产品模型与制作》		

### 二、毕业设计成果要求

(一)作品设计类成果要求

### 1. 成果表现形式

毕业设计成果通常表现为物化产品,要求学生制作 出作品(实物),展示实物照片或演示视频,附上设计 说明书(内容包括毕业设计思路、成果形成的过程及特 点等)。

### 2. 成果要求

- (1) 作品设计定位准确,符合设计目标:
- (2)作品应体现原创性、实用性、审美性原则,完整规范表现设计目标;
- (3)设计说明书的撰写要详细反映作品设计定位、构思、创意、设计过程等,其格式、排版应规范;
- (4)作品(实物)照片或视频资料应能够清晰准确 展现作品的艺术性和功能特点等。

### 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
	市场需求等多万面考虑	1.主动与教师沟通,表达自己的兴趣和想法。 2.详细了解选题的背景和相关信息。	9月4日-9月 15日

任务下达	2.提出问题,确保学生对设计问题有深刻理解。 3.对方案的可行性和创	1.清晰地陈述设计问题、 目标和预期成果。 2.阐述解决方案的设计 思路、创意和技术可行 性。 3.回答教师的问题,充分 展示自己对设计的理解 和把握。	9月15日-10月10日
过程指导	馈,确保项目进展正常。 2.引导学生解决遇到的 问题和难题。 3.鼓励学生加强实践操	1.遵循教师的指导,按时 提交进度报告和作品展	
成果答辩	1.引导学生准备答辩陈述,确保清晰传达设计	和过程。 2.针对评委问题做好准备,清晰表达设计决策和理念。 3.展示自信的演示和表	12月20日-12月30日
资料整理	视觉呈现和文档整理质量。 3.强调资料的准确性、完	1.按照规定整理设计文档、作品照片、草图等 档、作品照片、草图等资料。 2.确保文档的结构清晰、 内容详实,符合学校要求。	12月1日-12月20日
质量监控			

四、毕业答辩流程及要求

### (一) 答辩流程

- (1)准备毕业作品:在毕业答辩之前,学生需要完成自己的毕业设计作品。这通常是一个实际的产品、艺术作品或设计项目。作品应当充分展现学生的设计理念、创造力和技能。
- (2) 提交答辩材料: 学生需要准备答辩所需的材料,如设计文档、模型、照片等。这些材料应当能够清晰地展示作品的设计过程、创意思路和最终成果。
- (3)撰写答辩陈述: 学生需要撰写一份答辩陈述,介绍自己的作品、设计理念、创作动机、技术细节等。这份陈述将在答辩时用作自我介绍和说明作品的重要参考。
- (4)答辩准备: 在毕业答辩前,学生通常会接受指导老师的指导和建议,以准备好面对评委的提问和评论。学生需要熟悉自己的作品,并且准备好回答与设计过程、创意决策和技术选择相关的问题。
- (5) 答辩演示: 在答辩当天,学生需要进行现场演示。 通常包括展示作品、使用幻灯片或视频展示设计过程,以及 对作品的详细解释。
- (6) 提问环节: 答辩后, 评委会对学生的作品和陈述提问。这些问题可能涉及作品的设计原理、创新性、技术难点、市场可行性等方面。
- (7) 评价和评分: 评委会根据学生的陈述、答辩演示和 回答问题的能力,以及作品的质量、创意等因素进行评价和

评分。

- (8) 总结和意见反馈: 答辩结束后, 评委会通常会对学生的表现和作品提供总结性意见和反馈。这些反馈对于学生的成长和未来发展具有重要意义。
- (9) 评定成绩: 根据评委的评价和评分,学校将最终确定学生的毕业答辩成绩,并将其计入学业成绩。

### (二) 答辩要求

- (1)作品展示: 学生需要准备自己的毕业设计作品,并 在答辩现场进行展示。这可能涉及实际展示产品、展示艺术 作品的照片或视频,或者展示设计项目的相关材料。
- (2)设计理念和创意: 学生需要详细介绍自己作品的设计理念、创意来源和设计目标。解释作品背后的想法、灵感以及如何将这些理念体现在作品中。
- (3)设计过程和方法: 描述完成作品的设计过程,包括研究、草图、原型制作、改进等阶段。解释使用的设计方法、工具和技术。
- (4) 技术细节:如果你的作品涉及技术细节,解释你所使用的技术、材料以及解决技术难题的方法。这可以涵盖制作过程、工艺、材料选择等方面。
- (5)市场分析和可行性:如果作品是针对市场的产品或项目,需要展示对目标市场的分析和调研,以及作品的市场可行性和竞争优势。

- (6) 用户体验和人机交互: 对于产品设计, 你需要强调用户体验和人机交互的考虑。解释如何确保作品能够满足用户需求并提供良好的使用体验。
- (7) 可持续性和社会影响: 考虑到现代社会的关切, 你可能需要讨论作品在可持续性、环保、社会影响等方面的考虑和贡献。
- (8)问题回答:准备回答评委提出的问题,这些问题可能涉及到你作品的不同方面,设计决策的合理性,以及你在设计过程中遇到的挑战和解决方法。
- (9) 自我评价和反思: 可以谈论在设计过程中的成长和经验,以及对自己作品的评价和反思。
- (10) 沟通和表达能力: 答辩不仅是展示作品,还是展示你的沟通和表达能力的机会。清晰地传达设计的想法和设计思路非常重要。

### 五、毕业设计评价指标

(产品艺术设计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。)

评价指标	指标内涵	分值权重
N N 1 E A A A A A A A A A A A A A A A A A A		(%)
	创意发现和定义阶段:设计的初始创意,问题定义的准确性。	10
设计过程	研究和调研阶段:对相关领域、市场和用户的深入研究。	10
ス / C / C / C / C / C / C / C / C / C /	<b>创意发展和草图阶段</b> : 创意在设计草图中的进一步发展和演化。	10

作品质量 <b>创新性和独特性</b> :作品的创新点、独特性和与已有作品的区别。 15 <b>技术实施和工艺</b> :作品的技术难度、实施质量以及材料与工艺的运用。 15 日 <b>户体验和人机交互</b> :作品是否能够提供良好的用户体验和人机 10 在 15 日 15				
运用。 <b>用户体验和人机交互:</b> 作品是否能够提供良好的用户体验和人机 10			<b>创新性和独特性</b> :作品的创新点、独特性和与已有作品的区别。	15
运用。 <b>用户体验和人机交互:</b> 作品是否能够提供良好的用户体验和人机 10	作具质量	作具质量	技术实施和工艺:作品的技术难度、实施质量以及材料与工艺的	15
	TF叩灰里	运用。		
次五.沿.十			用户体验和人机交互: 作品是否能够提供良好的用户体验和人机	10
	-		交互设计。	
答辩陈述:答辩陈述的清晰度、逻辑性和对设计思路的准确传达。 8			答辩陈述:答辩陈述的清晰度、逻辑性和对设计思路的准确传达。	, 8
<b>问题回答</b> :对评委问题的准确回答和思维的清晰程度。 6	<b></b>	<b></b>	问题回答:对评委问题的准确回答和思维的清晰程度。	6
沟通能力:与评委和观众的互动,表达能力和自信度。 6		ロがいけりし	<b>沟通能力</b> :与评委和观众的互动,表达能力和自信度。	6

### 六、实施保障

### (一) 指导团队要求

### 1. 指导教师导师

配置双带头人,校外应聘请行业企业资深专家作为专业带头人,校内选拔有影响力的高级专业技术职务者为专业带头人。校企专业带头人具有敬业精神、创新能力,在专业领域内有丰富的专业实践能力和经历;对专业有深刻的认识,能够准确把握专业发展方向,熟悉行业发展的最新动态,对专业的发展具有统筹设计与管理能力;主持本专业人才培养模式改革和课程体系的构建,具有带领专业教学团队的能力;具有主持教学、培训和实训基地建设项目能力;能够指导青年教师进行教学和社会服务。

### 2. 指导教师

具有高等学校教师资格和本科以上学历,原则上具有两年以上本 专业相关的企业工作经历并取得相应资格证书;道德高尚、治学严谨,掌握现代职业教育理念和教学方法,能够主讲 1 门以上专业课程,参 与实践教学,并取得良好的教学效果;与行业及相关企业联系密切,主持或参与校企合作或相关专业技术服务项目;能够参与教研教改课题和专业技术课题的研究。

### 3. 企业导师

具备高级职业资格或中级及以上专业技术资格,原则 上应具有 5年以上企业一线工作经历,能够解决生产过程 中的技术问题;具有较强的语言表达能力,掌握一定的职 业教育方法,具有一定的教学能力,能够承担教学任务。

### (二) 教学资源要求

### 1. 企业实践项目资源

根据专业教学要求建设校内实习实训基地和校外实习实训基地。校内实习实训基地数量、条件、功能、工位数能满足实践教学 要求。校内实训室面积、设施设备必须达到教育部职业院校专业实训 教学条件建设标准的基本要求,具有良好的信息化条件和设施设备,能满足专业建设、教学管理、信息化教学和学生自主学习需要。

### 2. 数字化教学资源

建设、配备与产品艺术设计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;数字资源应 种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新,能满足教学要求。

### 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。)

## 湖南艺术职业学院毕业设计指导老师登记表

	<del></del>	<del>-                                    </del>		<del>''''                                 </del>	 
姓 名			性别		
出生年月			政治面貌	<b>見</b>	   (照片)
现有专业			评审通过	<u>t</u>	(1871)
技术职务			时 间	ij	
主教课程			研究方向	ij	
社会兼职					
工作简历					
下企业工作					
经历					
	专业	学生	姓名	专业	学生姓名
指导学生名单					
专业院系意见					
教务处意见					

# 湖南艺术职业学院 毕业设计

题目:	
类型:	□产品设计 □方案设计 □文物修复
	□作品展示 □工艺设计 □作品设计
学生姓名:	
学号:	
学院(系):	
专 业:	
班 级:	
校内指导教员	师:

年 月 日

### 毕业设计任务书

姓名		学号		专业		指导老师	
毕业设	设计题目		<u> </u>	丰业设计	十类型		

#### (一) 毕业设计目标

通过本次毕业设计所要实现的目的,简明扼要。字体要求为<u>小4号,宋体,行距均</u> <u>为21磅</u>

### (二)设计任务及要求

依据专业学习情况设定切实能完成的任务和实现情况,任务的提出要直观、清晰, 不能含糊。字体要求为小4号,宋体,行距均为21磅

### (三) 毕业设计进程

包含毕业设计的实施步骤、时间安排、方法等。字体要求为<u>小4号,宋体,行距均为</u> <u>21磅</u>

### (四) 毕业设计预期成果

- 1. 图片、音视频、文档等形式。
- 2. 毕业设计说明书(方案类的没有此项)。
- 3. 毕业设计成果报告书。字体要求为小 4 号,宋体,行距均为 21 磅

### 毕业设计成果报告书

姓名	学号	专业	指导老师
毕业设计题目		毕业设计类型	

### 毕业设计成果

成果图片直接插入本文档,音视频类、方案类的包含在一个文件夹中,不用插入 本页,只需填写作品名称。字体要求为<u>小4号,宋体,行距均为21磅。(方案类的格</u> 式要求参照毕业设计文档格式要求。)

### 毕业设计体会

通过毕业设计,加深了哪些专业理论知识认识和理解,提升了哪些方面的专业技能和职业素养,收获了哪些经验和教训,明白了哪些做人、做事的道理等等。字体要求为<u>小4号,宋体,行距均为21磅</u>

## 毕业设计说明书(成果为方案类不用填写)

姓名		学号		专业		指导老师	
毕业设	<b>设</b> 计题目		<u> </u>	丰业设计	十类型		
(一) 부	4业设计思	路					
'	一确毕业设计 号,宋体,1			方法和策	略进行作品	品的设计和开发	。字体要求
(二)	5业设计过	程					
采取的		用到的参				聚、己解决的关 示系统总结。字	
(三)	毕业设计	成果特点	点				
	用价值或应				• ,,	配律,有何创建 这体要求为 <u>小4</u>	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •

# 毕业设计鉴定表 (表1)

题目:	
专业:	_ 指导老师:
院系:	_ 学 号:
班级:	_ 姓 名:
一、指导老师意见	

### 成绩评定表

序号	项目	应得分	实际得分
1	设计过程分析、解决问题的能力	15	
2	设计方案的合理性、新颖性	25	
3	设计过程中的独立性	15	
4	设计主件、撑件数量、质量	20	
5	设计整个过程的工作态度,毕业设计的规范程序	25	
	合计	100	

指导老师评语:

指导老师签字:				_
	年	月	日	

# **毕业设计鉴定表** (表2)

题目:	
专业:	指导老师:
院系:	学 号:
班级:	姓 名:
二、评阅人意见	

### 成绩评定表

序号	项目	应得分	实际得分
1	设计方案、完成条件论证	15	
2	设计合理性、创新性	35	
3	设计主件、撑件数量、质量	35	
4	设计结构、文字表达及书写情况	15	
	合计	100	

评阅人评语:

评阅人签字:	

年 月 日

# **毕业设计鉴定表** (表3)

题目:	
专业:	指导老师:
院系:	学 号:
班级:	姓 名:
三、答辩组意见	
成绩评定表	

序号	项目	应得分	实际得分
1	学生本人对毕业设计工作的总体介绍	25	
2	毕业设计的质量(主件、撑件的准确性、数量、质量等)	25	
3	答辩中回答问题的正确程度	50	
4			
	合计	100	

答辩组评语:

答辩组组长签字:			
	年	月	日

# 毕业设计鉴定表 (表4)

题目:	
专业:	指导老师:
院系:	学 号:
班级:	姓 名:
四	

序号	项目	成绩	加权	实际得分
1	指导老师评分		40%	
2	评阅人评分		20%	
3	答辩小组成绩		40%	
合计			100	
等级				

系答辩委员会主任签写	字: _			
院答辩委员会主任签写	字: _			
	玍	日	H	

## 湖南艺术职业学院\*\*届毕业设计综合成绩汇总表

序号	二级学院	专业	学生姓名	毕业设计题目	指导老师	综合成绩