

# 关于开展 2020 届毕业生 毕业设计工作的通知

各二级学院：

为全面落实湖南省教育厅《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》（湘教发〔2019〕22 号）、《湖南石油化工职业技术学院 2020 届毕业生毕业设计工作实施方案》（院发〔2019〕22 号）文件精神，确保 2020 届毕业生毕业设计各项工作顺利开展，管理规范到位，现将 2020 届毕业生毕业设计工作事项通知如下：

## 一、毕业设计时间安排

本次毕业设计工作时间从 2019 年 9 月 10 日到 2020 年 6 月 30 日（具体见附件 1《2020 届毕业生毕业设计工作进度安排》）。各二级学院根据本院教学的实际情况可进行适当调整，一般安排在毕业学年实施，原则上集中安排，教学时长根据各专业的特点合理确定。

## 二、毕业设计对象

- （一）所有 2020 届毕业生；
- （二）2020 年毕业的往届毕业生。

## 三、毕业设计进程安排

- （一）毕业设计任务安排

## 1、指导教师安排

(1) 指导教师一般应具有中级以上专业技术职务或具有 1 年以上相关专业实践经验，第一次指导毕业设计的教师应配备有经验的教师协同指导。

(2) 每位教师指导学生数原则上 10 人左右，最多不超过 15 人。

(3) 各专业建议引进企业专家兼任毕业设计指导教师，逐步推行“校内指导教师+企业指导教师”的“双导师”制。

## 2、毕业设计选题的确定

(1) 指导教师在前期的选题调研的基础上，结合专业实际，提出毕业设计选题，并填写《毕业设计选题申请审批表》(附件 2)，交专业带头人(负责)人初审后，提交二级学院毕业设计工作小组审核，再由二级学院毕业设计工作领导小组审批，报学校毕业设计工作小组审定。

(2) 经学校毕业设计工作小组审定的毕业设计选题，由小组向二级学院发布。

(3) 各专业带头(负责)人负责汇总专业毕业设计选题，并填写《各专业毕业设计近 5 年选题对照及更新计划一览表》(附件 3)。

## 3、毕业设计选题的分配

(1) 二级学院毕业设计工作小组向学生发布毕业设计选题，学生在教师的指导下根据自己的实际情况和兴趣进行选择。

(2) 选题分配采取师生双向选择的方式进行，对双向选择不能落实选题的学生，由二级学院毕业设计工作小组负责协调与落实。

(3) 选题分配原则上一人一题，同一选题不得超过 3 人使用。

(4) 各专业毕业设计选题分配完成后，由各二级学院填写《各专业毕业设计教师配备及选题情况汇总表》（附件 4）报学校毕业设计工作领导小组备案。

#### 4、毕业设计任务书编制与下达

指导教师按《毕业设计任务书》（附件 7-1）格式，编制毕业设计任务书，并下达给学生。任务书应明确设计目的、设计任务及要求、实施步骤、设计方法、设计进程和成果表现形式等。

#### （二）毕业设计的指导

##### 1、指导教师

##### （1）指导教师职责

毕业设计工作实行指导教师负责制，指导教师应根据学校毕业设计工作要求对整个毕业设计工作的全过程负责，具体职责如下：

① 拟定课题，并填写《毕业设计选题申请审批表》（附件 3），报专业带头（负责）人初审。

② 根据课题分配情况，确定指导对象，并与其建立联系（含联系电话、QQ 和微信等）。

③ 向学生下发毕业设计任务书（附件 7-1），并要求学生在

规定时间以规范格式上传至大学城空间“毕业设计任务书”栏目。

④ 指导学生按毕业设计任务进行资料查阅，进行毕业设计，对学生毕业设计过程进行评阅，填写《毕业设计过程评分表》（附件 9-1）。

⑤ 学生在教师的指导下形成毕业设计成果，并按要求完成《毕业设计成果》（附件 7-2、7-3）的相关内容。如毕业设计成果为物化产品类、软件设计类和文化艺术作品设计类，教师指导学生填写《毕业设计成果说明》（附件 7-4）。

⑥ 指导教师参与学生毕业设计考核评价，填写《毕业设计成果评分表》（附件 9-2），并且配合做好对学生毕业设计成果的评价。

⑦ 按要求定期做好毕业设计指导工作，配合完成二级学院毕业设计工作小组组织的检查（抽查）工作。

⑧ 指导学生做好毕业设计答辩准备工作。

⑨ 综合学生毕业设计总成绩，填写《毕业设计成绩综合成绩评定表》（附件 9-4），报各二级学院毕业设计工作小组汇总审核。

⑩ 做好学生毕业设计各类材料整理和存档工作，并按要求推荐上报优秀毕业设计。

## （2）指导教师工作要求

指导教师是毕业设计工作的主导，充分发挥指导教师的作用是提高毕业设计质量的关键所在。

① 指导教师要充分认识到毕业设计工作的重要性，要把教书

育人贯穿于始终，要善于因材施教、启发引导，要努力激发的主动性和积极性，注重培养学生的实践能力和创新能力。

② 指导教师要熟悉所指导课题的内容，掌握包括国家、行业相关标准在内的相关参考材料，实施有效指导。

③ 指导教师应安排充足的时间与学生进行交流，每周用于学生的指导时间不得少于 20 小时，每周指导次数不得少于 5 次，以督促学生按进度开展工作，及时发现并阻止可能发生的抄袭和缺勤行为。

④ 指导教师要及时检查、监控学生毕业设计进展情况，评估其毕业设计质量，并认真做好记录，填写《湖南石油化工职业技术学院毕业设计指导检查记录表》（附件 6）；对学生毕业设计工作材料的进行审阅并给出评语，参与校、院组织的毕业设计阶段考核。

## 2、学生

### （1）学生的任务

① 学生在确定毕业设计课题后，应主动与指导教师建立联系，接受《毕业设计任务书》。

② 在指导教师指导下，根据《毕业设计任务书》，制定毕业设计方案，主动查阅资料，进行毕业设计，完成《毕业设计成果》，并在规定时间内以规范格式上传至大学城空间“毕业设计成果”栏目。

③ 在指导教师指导下，准备答辩材料，并根据各二级学院毕

业设计工作小组安排参加答辩。

④ 整理毕业设计所有材料，按要求上交指导教师。

(2) 对学生的要求

① 要从思想上高度重视毕业设计学习环节，明确其目的和意义。

② 要自觉、主动地接受指导教师指导，认真查阅资料，勤于思考、勇于创新，自主完成毕业设计，严禁抄袭。

③ 要严格按照指导教师要求，按时完成《毕业设计任务书》要求的各项设计任务。

④ 答辩前须认真整理毕业设计材料，积极准备答辩。

⑤ 答辩后须将所有毕业设计材料的纸质稿和电子稿上交指导教师。

(三) 毕业设计答辩

### 1、答辩组织机构

在各二级学院毕业设计工作领导小组的统一安排下，毕业设计工作小组具体组织、实施答辩工作。

### 2、答辩资格

学生毕业设计资料符合要求、过程考核合格、成果质量达标和成果查重合规（采用中国知网检测系统检测， $R \leq 25\%$ ），并同时满足参加答辩的其他规定，可获得参加毕业设计答辩资格。

### 3、答辩程序

(1) 二级学院毕业设计工作领导小组确定参加答辩学生名单，

具体安排答辩分组、答辩时间与场地，并向学生公布。

(2) 学生根据答辩安排，按要求提交毕业设计材料，按时参加答辩。

(3) 答辩过程中，安排记录员记录答辩的过程中的相关内容，填写《毕业设计答辩记录表》(附件 8)。

(4) 各专业答辩组根据学生答辩情况，填写《毕业设计答辩评分表》(附件 9-3)，由答辩组组长审核签字后上报毕业设计工作小组。

#### (四) 毕业设计成绩评定

##### 1、成绩评定

毕业设计成绩采用结构分制，即过程评分，成果评分和答辩评分三部分评分综合所得，三部分比例为 30%：40%：30%。最终成绩采用优、良、及格、不及格四级制(优秀：对应百分制中的 85-100 分，良好：对应百分制中的 75-84 分，及格：对应百分制中的 60-74 分，不及格：对应百分制中的 60 分以下)。

##### 2、成绩汇总

毕业设计指导教师汇总学生毕业设计综合成绩，毕业设计工作小组对教师上交的成绩进行审核，并报各二级学院毕业设计工作领导小组，经审定后按《毕业设计综合成绩汇总表》(附件 9-4)格式上报学校毕业设计工作领导小组。

#### (五) 毕业设计材料归档

毕业设计材料分纸质材料和电子材料：

## 1、纸质材料

学生须将毕业设计(论文)方案、毕业设计任务书、毕业设计成果按要求打印后，装袋交指导教师存档。

## 2、电子材料

学生须将毕业设计任务书、毕业设计成果的 word 格式材料交指导教师留存；上传至大学城空间的材料格式须为 pdf 或 swf。

## 四、其他工作要求

(一)各二级学院应做好毕业设计的选题申报及任务分配工作。毕业设计选题必须严格切合本专业培养目标，尽量贴近生产、生活实际，鼓励将企业的真实项目作为毕业设计任务，各二级学院须在 10月30日前将选题报主管院领导审批后报教务处备案；

(二)召开各专业指导教师和毕业生专题会议，明确指导教师要求，做好毕业设计工作安排，保证毕业设计最终成果的规范性、完整性和科学性；

(三)切实做好部分提前下企业学生的毕业设计安排、指导工作，派专人负责落实这部分学生的毕业设计工作，务必保证相关学生按时按要求完成毕业设计工作。

## 五、附件

1. 2020 届毕业生毕业设计工作进度安排
2. 毕业设计选题申请审批表

3. 各专业毕业设计近5年选题对照及更新计划一览表
4. 各专业毕业设计教师配备及选题情况汇总表
5. 毕业设计方案
6. 毕业设计指导检查记录表
7. 毕业设计任务书及成果
  - (1) 毕业设计任务书
  - (2) 毕业设计成果（方案）
  - (3) 毕业设计成果（作品（产品））
  - (4) 毕业设计成果说明（用于成果表现形式为非方案）
8. 毕业设计答辩记录表
9. 成绩评定表格
  - (1) 毕业设计过程评分
  - (2) 毕业设计成果评分表
  - (3) 毕业设计答辩评分表
  - (4) 毕业设计综合成绩汇总表

湖南石油化工职业技术学院教务处

2019年9月10日



附件 1:

### 2020 届毕业生毕业设计工作进度安排

工作阶段	工作内容	时间节点	落实单位	备注
准备阶段	制定毕业设计工作安排	2019 年 9 月 30 日前	教务处	
	清查学生相关信息	2019 年 9 月 30 日前	教务处、各二级学院	
	选题及课题分配	2019 年 10 月 30 日前	各二级学院	经主管院领导 审批报教务处
	召开毕业生专题会议	2019 年 10 月 30 日前	各二级学院	
	制定各专业毕业设计标准	2019 年 10 月 30 日前	各二级学院	经主管院领导 审批报教务处
实施阶段	下发毕业设计任务书	2019 年 10 月 30 日前	各二级学院	
	指导毕业设计	2019 年 10 月至 2020 年 3 月	各二级学院	
	毕业设计评阅	2019 年 11 月至 2020 年 5 月	各二级学院	
	毕业设计答辩	2019 年 11 月至 2020 年 5 月	各二级学院	
总结阶段	材料整理、归档及数据分析	2020 年 6 月	教务处、各二级学院	
	工作总结、 毕业设计推优	2020 年 6 月	教务处、各二级学院	

附件 2:

### 毕业设计选题申请审批表

申请人		职称	
所属专业			
设计题目			
选题适用专业			
选题描述			
预计成果			
专业带头（负责）人 意见	专业带头（负责）人：       年    月    日		
二级学院毕业设计 工作小组 意见	组  长：                   年    月    日		
二级学院毕业设计 工作领导小组 意见	负责人：                   年    月    日		

学校毕业设计工作小组 意见	负责人：                      年    月    日
------------------	---------------------------------------

附件 3:

## 湖南石油化工职业技术学院各专业毕业设计

### 近 5 年选题对照及更新计划一览表

二级学院名称：XXXX 学院

专业名称：

填报人：

审核人：

日期：

序号	前四年毕业设计选题	选用年份	今年毕业设计选题	计划更新时间
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				

20				
----	--	--	--	--

附件 4:

**湖南石油化工职业技术学院各专业毕业设计  
教师配备及选题情况汇总表**

二级学院名称：XXXX 学院

专业名称：

填报人：

审核人：

日期：

序号	指导教师	职称	是否企业 兼职教师	指导学生 姓名	学生毕业设计选题名称	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

附件 5:



湖南石油化工职业技术学院  
Hunan Petrochemical Vocational Technology College

## 毕业设计(论文)方案

设计题目: XXXXXXXX  
\_\_\_\_\_

专业名称: XXXXXXXX  
\_\_\_\_\_

班级名称: XXXXXXXX  
\_\_\_\_\_

学生姓名: XXXXXXXX  
\_\_\_\_\_

指导教师: XXXXXXXX  
\_\_\_\_\_

责任领导: XXXXXXXX  
\_\_\_\_\_

二零 XX 年 X 月

# 湖南石油化工职业技术学院学生毕业设计方案

## 一、选题背景与意义

(从他人已有的研究状况、自己选题的目的及意义等方面描述)

## 二、设计内容

(从自己准备从哪些方面来设计和预期能实现的结果等方面描述)

### 三、设计方案

(从设计思路、方法、手段等方面描述)

### 四、参考文献

(参考文献不少于5篇，且格式必须符合《国标--文后参考文献著录》规则。)

五、指导老师评语

(指导老师必须从学生对已有的研究状况、选题的目的情况、设计思路(方法、手段)、文献综述等方面进行合理评价)

指导教师签字:

年 月 日

六、专业带头(负责)人审核意见

专业带头(负责)人签字:

年 月 日

七、二级学院审批意见

二级学院负责人签字(公章)

年 月 日

附件 6:

## 湖南石油化工职业技术学院毕业设计指导检查记录

学生姓名		专 业		班 级	
学 号		指导教师		职 称	
题 目					
成果表 现形式					
指导教师检查指导情况记录					
检查项目	检查情况、指导内容、修改意见	检查时间 __月__日	指导教师 (签名)		
初期检查					
中期检查					
终期检查					
二级学院负 责人抽查、 审核情况记 录	初期：  负责人签字：	中期：  负责人签字：	终期：  负责人签字：		

**注意：**1、初期检查内容为设计任务案（专业性、实践性和工作量情况）；中期检查内容为设计实施过程（可行性、完整性、可靠性）；终期检查的内容为作品或产品成果和学生毕业设计成果（说明书）的完成情况及质量（科学性、规范性和完整性、实用性）。其内容要真实、详细、具体。

2、此表中签名和日期必须由本人亲自手写，不允许代签和打印，不允许涂改。记录中要有指导和检查意见或建议。

附件 7-1:

## 湖南石油化工职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名		专 业		班 级	
学 号		指导教师		职 称	
题 目	(指导老师注意: 毕业设计选题要符合本专业培养目标; 选题要贴近生产、生活实际或来源于现场实际项目; 同一选题每年最多不超过 3 名学生同时使用, 每个学生有独立完成的不同设计任务, 不可全部雷同。)				
<p><b>一、设计目的</b> (例: 综合运用…专业知识和…专业技能, 能对…进行…设计)</p> <p><b>二、设计任务及要求 (必须明确详细具体的设计任务和要求)</b></p> <p>1、(例: 了解…)</p> <p>2、(例: 完成…)</p> <p>3、(例: 设计…)</p> <p>4、(例: 制作…)</p> <p>5、(例: 书写…)</p> <p>……</p> <p>(指导老师注意: 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、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。产品设计任务要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。)</p> <p><b>三、实施步骤</b></p> <p>1、(例: 查阅…)</p> <p>2、(例: 对…计算)</p> <p>3、(例: 编写…)</p> <p>4、(例: 绘制…)</p> <p>……</p>					

#### 四、设计方法

(例：…计算)

#### 五、设计进程(时间安排计划)

(指导老师注意：设计项目难易程度适当，教学时长符合本专业特点；设计进程安排合理；原则上连续或者累计四周及以上)

#### 六、成果表现形式

(指导老师注意：对作品(产品)预期表现形式进行描述。成果表现形式可以为物化产品、软件、文化艺术作品、策划方案等)

指导老师注意：毕业设计选题由指导老师与学生研讨确定，毕业设计任务由指导老师下达，毕业设计任务书由指导老师填写，任务书填写应明确具体设计目标、设计任务(内容)、实施步骤、设计方法、设计进程(时间安排)和成果表现形式等。

本表中所有红色的文字作为填写说明或要求，填写完后必须全部删除。

#### 七、专业带头人意见

专业带头人签字：

年 月 日

#### 八、二级学院意见

二级学院负责人签字(加盖公章)：

年 月 日

注意：各负责人意见和签字都必须由本人亲自手写，不允许代签和打印。

附件 7-2:



湖南石油化工职业技术学院  
Hunan Petrochemical Vocational Technology College

## 学生毕业设计成果

设计题目：XXXXXXXXX  
\_\_\_\_\_  
专业名称：XXXXXXXXX  
\_\_\_\_\_  
班级名称：XXXXXXXXX  
\_\_\_\_\_  
学生姓名：XXXXXXXXX  
\_\_\_\_\_  
指导教师：XXXXXXXXX  
\_\_\_\_\_  
责任领导：XXXXXXXXX  
\_\_\_\_\_

二零 XX 年 X 月

## 学生毕业设计成果要求

1、学生毕业设计成果要全面概述了毕业设计思路、毕业设计成果形成过程、成果特点等；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。字数应不少于 3000 字。

2、毕业设计成果要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。

3、学生毕业设计成果应表现为物化产品、软件、文化艺术作品、方案等形式。其中，表现形式为物化产品、软件、文化艺术作品的，须另附说明（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）。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。

4、严禁剽窃、抄袭他人成果；不得与他人成果内容完全雷同或基本相同。

5、文本格式规范必须符合一下要求。

(1)使用 A4 纸，页面设置为左边距为 3 厘米，上、下边距和右边距为各为 2.5 厘米。正文统一为小四仿宋体，全文首行缩进 2 字符，行距为 26 磅。

(2)全文不要超过四级标题，文章标题为三号黑体加粗，居中，段后 0.5 行，副标题四号黑体，居中，段后 1 行，若文章无副标题，须将标题的段后间距设为 1 行；一级标题为四号仿宋体加粗，段后 0.25 行；二级标题为四号仿宋体，段后 0.25 行；三级标题为小四号仿宋体加粗，段后 0.25 行；四级标题为小四号仿宋体，段后 0.25 行。

(3)目录只显示三级目录，字体为小四仿宋体，行距为 1.5 倍行部距。页脚中插入页码，仿宋体六号居中。

(4)表格居中，标题仿宋体小四加粗居中，段后 0.5 行；表格的表头行为小四仿宋体正中，表格中的数据行为小四仿宋体，并需进行合理格式设置。图片标号仿宋体五号居中，段前、段后各 0.25 行。

(5)参考文献用样文中的规定格式，顶行，字体为五号仿宋体，行距为 24 磅。

6、承诺书中的签字和日期必须由本人亲笔签字，不得打印或代签。

## 学生毕业设计成果真实性承诺书

本人郑重承诺：我所递交的毕业设计材料，是本人在指导老师的指导下独立进行完成的；除文中已经注明引用的内容外，不存在有作品（产品）剽窃和抄袭他人成果的行为。对本设计的共同完成人所做出的贡献，在对应位置已以明确方式标明。若被查出有抄袭或剽窃行为，或由此所引起的法律责任，本人愿意承担一切后果。

学生（确认签字）：

签字日期：

## 指导教师关于学生毕业设计成果真实性审核承诺书

本人郑重承诺：已对该生递交的毕业设计材料中所涉及的内容进行了仔细严格的审核，其成果是本人任的指导下独立进行完成的；对他人成果的引用和共同完成人所做出的贡献在对应位置已以明确方式标明。不存在有作品（产品）剽窃和抄袭他人成果的行为。若查出该生所递交的材料有学术不端的行为，或由此所引起的法律责任，本人愿意承担一切责任。

指导教师（确认签字）：

签字日期：

# 目 录

一、成果简介 .....	1
(一) XXXXXXXX .....	1
1、XXXXXX .....	1
(二) XXXXXXXX .....	1
1、XXXXXX .....	1
二、设计思路 .....	2
(一) XXXXXXXX .....	2
1、XXXXXX .....	2
(二) XXXXXXXX .....	2
1、XXXXXX .....	2
三、设计过程 .....	2
(一) XXXXXXXX .....	2
1、XXXXXX .....	2
(二) XXXXXXXX .....	3
1、XXXXXX .....	3
四、成果特点 .....	3
(一) XXXXXXXX .....	3
1、XXXXXX .....	3
(二) XXXXXXXX .....	4
1、XXXXXX .....	4
五、收获与体会 .....	4
(一) XXXXXXXX .....	4
1、XXXXXX .....	4
(二) XXXXXXXX .....	5
1、XXXXXX .....	5
2、XXXXXX .....	5
参考文献 .....	6











## 参考文献

参考文献书写格式应符合 GB7714-2005 《文后参考文献著录规则》。

### A. 专著

[序号] 著者. 书名[M]. 译者, 译. 出版地: 出版社, 出版年份.

[1] 蒋有绪, 郭泉水, 马娟, 等. 中国森林群落分类及其群落特征[M]. 北京: 科学出版社, 1998.

### B. 期刊

[序号] 作者. 题名[J]. 刊名, 出版年, 卷号(期号): 起止页码.

例如: [1] 李炳穆. 理想的图书馆员和信息专家的素质与形象[J]. 图书情报工作, 2000(2): 5-8.

### C. 论文集

[序号] 著者. 题名[C]. 编者. 论文集名. 出版地: 出版社, 出版年份: 起止页码.

例如: [1] 中国力学学会. 地届全国流体力学会议论文集[C]. 北京: 高等教育出版社, 1990: 124-128.

### D. 学位论文

[序号] 作者. 题名[D]. 保存地: 保存单位, 年份.

例如: [1] 朱刚. 新型流体有限元法及叶轮机械正反混合问题[D]. 北京: 清华大学机械工程系, 1996.

### E. 专利

[序号] 专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 发布日期.

例如: [1] 黎志华, 黎志军. 反馈声抵消器[P]. 中国: ZL85100748, 1986-09-24.

### F. 科技报告

[序号] 作者. 题名[R]. 报告地: 报告会主办单位, 年份.

例如: [1] 孔祥福. FD-09 地面板的流场校测报告[R]. 北京: 北京空气动力研究所, 1989.

### G. 标准

[序号] 标准代号, 标准名称[S]. 出版地: 出版社, 出版年份.

例如: [1] GB/T 6447-1986, 中国标准书号[S]. 北京: 中国标准出版社, 1986.

### H. 报纸文章

[序号] 作者. 文献题名[N]. 报纸名, 出版日期(版次).

例如: [6] 谢希德. 创造学习的思路[N]. 人民日报, 1998-12-25(10).

## I. 电子文献

[序号] 作者. 电子文献题名 [文献类型/载体类型]. 电子文献的出版或可获得地址: 出版者, 出版年(更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

例如: [1] 王明亮. 中国学术期刊标准化数据库系统工程的建设[EB/OL]. (1998-08-16) [1998-10-04]. <http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.html>.

附件 7-3:



湖南石油化工职业技术学院

Hunan Petrochemical Vocational Technology College

## 一、作品（产品）简介

此部分要求如下：

- 1、本作品（产品）的简介；
- 2、本作品（产品）特点介绍，应该充分体现应用本专业哪些新知识、新技术、新工艺、新材料、新方法、新设备等内容。有本作品（产品）的设计具哪些创意与创新。
- 3、本作品（产品）的设计可以有效解决生产、生活中的哪些实际问题。

## 二、作品（产品）内容

此部分内容应是：实物照片或者物化产品图或所开发软件能实现的功能图或文化艺术作品图或策划方案能实现的效果描述等。

附件 7-4:



湖南石油化工职业技术学院  
Hunan Petrochemical Vocational Technology College

## 学生毕业设计成果说明书要求

- 1、学生毕业设计成果说明书要全面概述了毕业设计成果的设计思路、形成过程、

特点等；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。字数应不少于 4000 字。

2、毕业设计成果说明书要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。

3、毕业设计成果应表现为物化产品、软件、文化艺术作品等形式。学生毕业设计成果说明书不得以论文、实习总结、实习报告等形式替代。

4、严禁剽窃、抄袭他人成果；不得与他人成果内容完全雷同或基本相同。

5、文本格式规范必须符合一下要求。

(1)使用 A4 纸，页面设置为左边距为 3 厘米，上、下边距和右边距为各为 2.5 厘米。正文统一为小四仿宋体，全文首行缩进 2 字符，行距为 26 磅。

(2)全文不要超过四级标题，文章标题为三号黑体加粗，居中，段后 0.5 行，副标题四号黑体，居中，段后 1 行，若文章无副标题，须将标题的段后间距设为 1 行；一级标题为四号仿宋体加粗，段后 0.25 行；二级标题为四号仿宋体，段后 0.25 行；三级标题为小四号仿宋体加粗，段后 0.25 行；四级标题为小四号仿宋体，段后 0.25 行。

(3)目录只显示三级目录，字体为小四仿宋体，行距为 1.5 倍行部距。页脚中插入页码，仿宋体六号居中。

(4)表格居中，标题仿宋体小四加粗居中，段后 0.5 行；表格的表头行为小四仿宋体正中，表格中的数据行为小四仿宋体，并需进行合理格式设置。图片标号仿宋体五号居中，段前、段后各 0.25 行。

(5)参考文献用样文中的规定格式，顶行，字体为五号仿宋体，行距为 24 磅。

6、承诺书中的签字和日期必须由本人亲笔签字，不得打印或代签。

## 学生毕业设计成果说明书真实性承诺书

本人郑重承诺：我所递交的毕业设计材料，是本人在指导老师的指导下独立进行完成的；除文中已经注明引用的内容外，不存在有作品（产品）剽窃和抄袭他人成果的行为。对本设计的共同完成人所做出的贡献，在对应位置已以明确方式标明。若被查出有抄袭或剽窃行为，或由此所引起的法律责任，本人愿意承担一切后果。

学生（确认签字）：

签字日期：

## 指导教师关于学生毕业设计成果说明书真实性审核承诺书

本人郑重承诺：已对该生递交的毕业设计材料中所涉及的内容进行了仔细严格的审核，其成果是本人是在的指导下独立进行完成的；对他人成果的引用和共同完成人所做出的贡献在对应位置已以明确方式标明。不存在有作品（产品）剽窃和抄袭他人成果的行为。若查出该生所递交的材料有学术不端的行为，或由此所引起的法律责任，本人愿意承担一切责任。

指导教师（确认签字）：

签字日期：

# 目 录

一、成果简介 .....	1
(一) XXXXXXXX .....	1
1、XXXXXX .....	1
(二) XXXXXXXX .....	1
1、XXXXXX .....	1
二、设计思路 .....	2
(一) XXXXXXXX .....	2
1、XXXXXX .....	2
(二) XXXXXXXX .....	2
1、XXXXXX .....	2
三、设计过程 .....	2
(一) XXXXXXXX .....	2
1、XXXXXX .....	2
(二) XXXXXXXX .....	3
1、XXXXXX .....	3
四、成果特点 .....	3
(一) XXXXXXXX .....	3
1、XXXXXX .....	3
(二) XXXXXXXX .....	4
1、XXXXXX .....	4
五、收获与体会 .....	4
(一) XXXXXXXX .....	4
1、XXXXXX .....	4
(二) XXXXXXXX .....	5
1、XXXXXX .....	5
2、XXXXXX .....	5
参考文献 .....	6











## 参考文献

参考文献书写格式应符合 GB7714-2005《文后参考文献著录规则》。

### A. 专著

[序号] 著者. 书名[M]. 译者, 译. 出版地: 出版社, 出版年份.

[1] 蒋有绪, 郭泉水, 马娟, 等. 中国森林群落分类及其群落特征[M]. 北京: 科学出版社, 1998.

### B. 期刊

[序号] 作者. 题名[J]. 刊名, 出版年, 卷号(期号): 起止页码.

例如: [1] 李炳穆. 理想的图书馆员和信息专家的素质与形象[J]. 图书情报工作, 2000(2): 5-8.

### C. 论文集

[序号] 著者. 题名[C]. 编者. 论文集名. 出版地: 出版社, 出版年份: 起止页码.

例如: [1] 中国力学学会. 地届全国流体力学会议论文集[C]. 北京: 高等教育出版社, 1990: 124-128.

### D. 学位论文

[序号] 作者. 题名[D]. 保存地: 保存单位, 年份.

例如: [1] 朱刚. 新型流体有限元法及叶轮机械正反混合问题[D]. 北京: 清华大学机械工程系, 1996.

### E. 专利

[序号] 专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 发布日期.

例如: [1] 黎志华, 黎志军. 反馈声抵消器[P]. 中国: ZL85100748, 1986-09-24.

### F. 科技报告

[序号] 作者. 题名[R]. 报告地: 报告会主办单位, 年份.

例如: [1] 孔祥福. FD-09 地板板的流场校测报告[R]. 北京: 北京空气动力研究所, 1989.

### G. 标准

[序号] 标准代号, 标准名称[S]. 出版地: 出版社, 出版年份.

例如: [1] GB/T 6447-1986, 中国标准书号[S]. 北京: 中国标准出版社, 1986.

### H. 报纸文章

[序号]作者. 文献题名[N]. 报纸名, 出版日期(版次).

例如: [6] 谢希德. 创造学习的思路[N]. 人民日报, 1998-12-25(10).

#### I. 电子文献

[序号] 作者. 电子文献题名 [文献类型/载体类型]. 电子文献的出版或可获得地址: 出版者, 出版年(更新或修改日期) [引用日期]. 获取和访问路径.

例如: [1] 王明亮. 中国学术期刊标准化数据库系统工程建设[EB/OL]. (1998-08-16) [1998-10-04]. <http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.html>.

附件 8:

## 湖南石油化工职业技术学院毕业设计

### 答辩记录表

学生姓名		班级		学号	
专 业			指导教师		
题 目					
答辩时间	年 月 日		答辩地点		
答辩小组组长:					
答辩小组成员:					
【问题及回答要点】 <span style="color: red;">[以问答形式记录]</span>					
记录人签字:					
年 月 日					

附件 9-1:

## 湖南石油化工职业技术学院学生毕业设计

### 过程评分表

学生姓名:                      专业:                      班级:                      学号:

评价项目	评价内容	分值	得分
1. 情感态度 (20分)	能引起高度重视, 积极主动投入毕业设计工作	5分	
	积极提出设想和建议	5分	
2. 团结协作	主动与小组成员配合完成毕业设计工作	5分	
	乐于帮助同学完成毕业设计工作	5分	
	认真倾听同学的观点和意见	10分	
3. 学习技能	毕业设计方案构思新颖	10分	
	能利用多种途径和方法搜索、处理信息	10分	
	能按毕业设计任务书的要求进行毕业设计工作	10分	
4. 成果质量	作品(产品)、成果有创意	10分	
	能运用新知识、新技术、新工艺、新标准、新产品、新方法解决实际问题。	15分	
	能如期按要求完成毕业设计, 毕业设计资料齐全, 能顺利进入答辩。	15分	
总分			

指导老师:                      年    月    日                      审核人:                      年    月    日

附件 9-2:

## 湖南石油化工职业技术学院学生毕业设计 成果评分表

学生姓名                      专业                      班级                      学号

一级指标	二级指标	指 标 内 涵	分值	得分
1. 设计任务 (20 分)	1.1 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。	5 分	
	1.2 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 分	
	1.3 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。	10 分	
	1.4 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。	2 分	
2. 成果质量 (80 分)	2.1 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。	25 分	
	2.2 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。	15 分	
	2.3 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。	25 分	
	2.4 实用性	毕业设计成果可以有效解决生产、生活实际问题。	15 分	
<p>说明: 1、学生毕业设计成果应表现为物化产品、软件、文化艺术作品、方案等形式。其中,表现形式为物化产品、软件、文化艺术作品的,须另附说明(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)。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。</p> <p>2、凡发现毕业设计成果剽窃和抄袭他人成果(包括完全雷同),或以论文、实习总结、实习报告等方式呈现的,一律按零分处理。</p>				
总分			等级	

检查人:                      年    月    日                      审核人:                      年    月    日



## 附件 9-4

## 湖南石油化工职业技术学院学生毕业设计

## 综合成绩评定表

学生姓名\_\_\_\_\_专业\_\_\_\_\_班级\_\_\_\_\_学号\_\_\_\_\_

评分项目	评分成绩	备注
毕业设计任务完成过程评分（百分制）		指导老师对学生完成毕业设计过程的总体评价
毕业设计成果评分（百分制）		指导老师对学生毕业设计成果的总体评价
毕业设计答辩评分（百分制）		答辩小组对答辩情况的总体评价
毕业设计综合成绩（百分制）		毕业设计综合成绩=完成过程评分*0.3+毕业设计成果评分*0.4+答辩评分*0.3
学生毕业设计情况综合评语	1、对学生毕业的态度、掌握知识、提高能力、专业水平和完成过程情况等方面作评价；2、对任务书的专业性、实践性、可行性和工作量情况等方面作评价；3、作品（产品）、毕业设计成果或成果说明书的真实性、科学性、完整性、规范性；实用性、有无学术不端行为等方面进行评价。此部分内容需删除。	
最终成绩（等级制）		成绩评定负责人签字：_____年 月 日

**注意：**（1）毕业设计综合成绩采用结构分制，综合成绩采用优秀、良好、合格、不合格四级制（优秀：对应百分制中的 85-100 分，良好：对应百分制中的 75-84 分，及格：对应百分制中的 60-74 分，不及格：对应百分制中的 60 分以下）。

（2）综合评语栏必须按说明要求进行客观评价。成绩评定负责人不能是指导教师。负责人签字和时间必须由本人手写，不允许代签和打印，不允许涂改。