邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	杨盛乔	专业班级	造价1181班	学号	201810300465
设计题目	某中心小学周转楼工程项目投标文件编制				
设计起止时间	2020 年 12 月 6 日至 2021 年 6 月 6 日				

一、毕业设计目的

毕业设计是高职建筑工程技术专业人才培养的重要教学环节。通过毕业设计培养学生综合运用已学过的知识分析问题，解决问题的能力，进一步锻炼学生的实践操作技能以适应工作岗位的需要。培养学生在工作中实事求是、严格准确的科学态度和作风。

二、毕业设计任务及要求

（一）毕业设计任务

1、投标总价（封面）

2、投标书编制说明

3、单项工程工程造价汇总表

4、建筑工程投标报价书

投 标 总 价（建筑工程）、单位工程费用计算表（一般计税法）、单位工程工程量清单与造价表（一般计税法）、总价措施项目清单计费表、人工、主要材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表

广联达钢筋及图形算量建筑工程工程量：土石方工程、基础工程、混凝土和钢筋工程、屋面及防水工程、隔热保温工程及脚手架、模板工程等相关的计量措施

5、装饰装修工程投标报价书

投 标 总 价（装饰装修工程）、单位工程费用计算表（一般计税法）、单位工程工程量清单与造价表（一般计税法）、总价措施项目清单计费表、人工、主要材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表

广联达图形算量装饰装修工程工程量：楼地面工程、墙柱面工程、天棚工程、门窗工程、油漆涂料裱糊工程。

6、附件：毕业设计全过程、湖南省人工工资和材料调整文件、配套建施图、结施图。

（二）毕业设计要求

1、投标书一套。包括：投标总价（封面）、投标书编制说明、建设项目工程造价汇总表、建筑工程投标报价书、装饰装修工程投标报价书。

(注：建筑和装饰工程投标书必须含有以下表格①投 标 总 价、②单位工程费用计算表（一般计税法）、③单位工程工程量清单与造价表（一般计税法）、④总价措施项目清单计费表、⑤人工、主要材料(工程设备)、机械用量汇总与单价表、⑥工程量计算式⑦广联达钢筋及图形算量相对应的工程量表)、

2、以个人为单位，独立完成毕业设计的任务。毕业设计应做到内容充实，方案合理科学，工程量算量准确且不漏项，工程量清单和定额套用无误，行文格式正确，打印清晰，装订规范，保质保量地完成本《毕业设计任务书》所规定的任务。不得弄虚作假、不得抄袭或剽窃他人的设计成果或请人代替完成。

3、毕业设计写作步骤：

（1）要认真按照任务要求查阅资料、制定工作计划；

（2）调研和讨论，熟悉图纸进行预算思路和分工；

（3）量价分离，先通过算量软件将所有工程量计算出来；

（4）编制工程量清单和定额套用计价；

（5）结合目前市场价调整人材机价格；

（6）导表编制投标书。

4、毕业设计答辩前准备：将任务书、毕业设计文本、毕业设计评阅表各打印 3 份（不需胶装），送指导老师审定，送评阅教师评阅，签署是否符合答辩要求的相关意见。如符合答辩要求，要认真做好答辩前的各项准备工作，做好陈述 PPT。

5、毕业设计最终材料递交：答辩完成后，及时按照答辩小组提出的意见对毕业设计进行最终修改，并将本人的毕业设计所有资料整理成 WORD 电子文档交指导老保存，同时将打印稿（**需胶装一份**）送交指导教师签字后由指导教师交系（部）存档。

6、WORD 电子文档文件名：专业-学生姓名-课题名

胶装要求：按“封面→材料总目录→任务书→毕业设计文本或设计说明书（限作品或产品类）→毕业设计评阅表→答辩记录→成绩评定表”顺序装订。

三、毕业设计已具备的条件（包括实验室、主要仪器设备、参考资料）

参考资料

【1】中华人民共和国住房和城乡建设部.建设工程工程量清单计价规范（GB50500—2013）.北京：中国计划出版.2013。

【2】湖南省建设工程造价管理办法.湖南省建设工程计价办法[M].长沙：湖南科学院技术出版社.2014.

【3】胡六星、吴志超.湖南省高等职业院校学生专业技能抽查标准语题库从书：工程造价[M].长沙：湖南大学出版社.2013。

【4】湖南省建设工程造价管理总站.湖南省建筑装饰装修工程量消耗量标准[M].长沙：湖南科学技术出版社，2014

【5】湖南省建设工程造价管理总站.湖南省建筑工程量消耗量标准[M].长沙：湖南科学技术出版社，2014。

仪器设备：

【1】计算机设备

【2】广联达 BIM 土建计量平台 GTJ2021

【3】广联达云计价平台 GCCP5.0

四、毕业设计进程安排

2020 年 12 月 06 日—12 月 18 日 设计课题选题，按任务书完成课题提纲，交指导教师审阅。

2020 年 12 月 19 日—12 月 31 日 完成提纲，书写毕业设计方案，交指导老师初审。

2021 年 1 月 1 日—04 月 06 日 收集资料，完成设计课题初稿，交指导老师初审。

2021 年 04 月 07 日—04 月 30 日 向指导教师提交设计课题修改稿（第二稿）。

2021 年 05 月 1 日—05 月 25 日 根据指导教师的意见完成设计课题最后定稿。

2021 年 05 月 26 日—06 月 02 日 送指导老师审核并签署是否符合答辩要求的相关意见。如经指导老师审核，不符合答辩要求，在此期间进一步修改。

2021 年 06 月 03 日—06 月 04 日 指导教师写出评语，交评阅老师评阅，学生准备答辩。

2021 年 06 月 05 日—06 月 06 日 毕业设计答辩。

五、成果形式（请在对应栏打“√”）

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

六、教研室审核意见

同意按计划执行

教研室主任（签名）陈淼

2020 年 12 月 18 日

指导老师（签名）廖光亮　　学　生（签名）杨盛乔

注：1.此表由指导教师填写，经教研室审核后生效。

2.此表一式两份，学生、指导教师各执一份。

3.此表要求扫描后插入 word 文档中。