

软件学院 2022 届毕业设计工作总结

毕业设计工作是教学计划的重要组成部分,是学生大学最后学习阶段和综合训练阶段,是对学生学习与实践成果的总结,更是对教学计划和培养目标的全面检验。毕业设计不仅对所学知识起到深化和提高的作用,也是毕业资格认定的重要依据,为此软件学院制订了毕业设计工作的相关管理制度,建立了毕业设计管理领导小组,对毕业设计工作安排、毕业设计任务分配、指导教师配备、毕业设计教学组织、毕业设计成果要求、毕业设计成果考核做出了明确规定,建立了毕业设计工作问责机制。

一、基本情况

软件技术专业 2019 级共计有 763 名学生参加毕业设计,完成毕业设计的学生有 733 人,完成率为 96%,指导老师共计 63 名。

二、毕业设计课程准备工作

2021 年 6 月份软件学院组织开展毕业设计动员工作。

1. 软件工程教研室组织软件专业 and 移动互联应用技术毕业设计管理团队着手准备 2022 届毕业生的毕业设计选题,通过多方调研与讨论,软件专业确立选题方向主要有 HTML5, WEB 企业管理系统、WEB 电商平台、WEB 论坛、游戏等方向,移动互联应用技术专业确定方向主要有 HTML5, Android 应用、IOS 应用、微信小程序等方向,方向命题选取上全部更新命题。今年命题数量准备充足,确保了每个选题不会超过 3 名学生同时使用。同时根据设计方向,分别制定了毕业设计任务书以及毕业设计成果的具体要求。

因毕业生人数量较大,根据学生人数情况,以及根据选题方向,每位老师指导不超过 15 位学生,安排了 63 位教师进行毕业设计指导工作。全程指导学生完成毕业设计选题、制定工作计划、开展毕业设计、形成毕业设计成果、参加毕业设计答辩等;毕业设计指导记录完整,指导过程真实有效。毕业设计共分八个阶段完成:

- (1) 毕业设计(论文)选题阶段;
- (2) 下达任务、查找文献阶段;
- (3) 开题阶段;

- (4) 毕业设计成果报告书撰写阶段；
- (5) 查重整改阶段；
- (6) 毕业设计成果报告书修改完善；
- (7) 评阅、成绩评定阶段；
- (8) 答辩准备指导阶段。

二、毕业设计指导实施情况

各位指导教师在疫情期间克服困难，在指导学生做毕业设计的各个环节上严格按照学校毕业设计指导的要求执行，定期线上、线下为学生进行毕业设计进度检查和学生成果报告书进行指导，随时为学生解决各类问题，使毕业设计工作得以顺利进行，具体实施情况如下：

1、在学生开始进行选题之前，先向学生公布指导老师们的研究方向与专长，然后让学生填报选题第一意向和第二意向。

2、等学生全部填写完毕后，再根据指导老师的专长为每位学生合理安排指导老师。安排完成后进行公布。

3、选题分配完成后一周内要求指导老师自主安排时间，与指导的学生进行碰面交流。此次碰面主要是交换联系方式、对毕业设计命题进行解读以及任务安排等。

4、指导教师与学生的每一次沟通交流，都要有所记录，并形成文档。

5、在 2021 年 11 月 10 日-11 月 15 日分批安排学生参加第一次毕业设计答辩，指导老师统计答辩人数并进行上报，由专业带头人合理安排答辩时间、场地以及答辩次序，并分配答辩指导老师与答辩学生，答辩过程中学生要准备答辩 PPT，安排专人进行答辩记录，每位学生答辩完成后要对每位学生进行打分，参加答辩学生人数为 744，通过答辩人数为 729 人，未通过答辩人数为 15 人，通过率约为 97.9%。

表 1 软件学院第一次答辩安排表

组号	组长	参与老师	答辩班级	答辩人数	答辩地点	答辩时间	答辩日期
1	谢剑	杨洁	软件 1913	46	2-209	13-16 点	2021/1 1/3
2	胡念	范慧	软件 1905	46	25-308	13-16 点	2021. 1 1. 3

3	朱建武	朱强、欧阳庆	软件 1914、软件 1906	93	25-307 ， 25-308	13-16 点	2021. 1 1. 5
4	邓华侔	刘湘源	软件 1907、软件 1909	58	25-405	13-16 点	2021. 1 1. 4
5	闵慧	黄海芳 付世凤	软件 1903、软件 1901、软件 1911	51	25 — 307	14 — 17	2021/1 1/2
6	刘金花	谢美英、蔡琼	软件 1910	47	25-302	14-17 点	2021/1 1/2
7	方丽	廖瑞映、欧楠、 黄睿	软件 1908、软件 1912	80	25-301	14-18 点	2021/1 1/9
8	张四平	王梅、杨丽	软件 1902	47	25-303	9-12 点	2021/1 1/12
9	李雄	闵慧，胡宜疑	软件 1901	42	25— 308	9—12 点	2021/1 1/6
10	王鑫	梁文龙，张楠珂	软件 1911. 1912	36	3-202	10 点到 12 点	2021/1 1/5
11	彭顺生	章宜玉	软件 1909	35	25-308	9 点-12 点	2021/1 1/11
12	王敏	李锡辉 王樱	软件 1904	49	2-207	13-16 点	2021/1 1/9
13	刘金花	焦嘉、吴宇飞	移动 1902	39	2-201	14:00: 18:00	2021/7 /8
14	敖凌文	刘婷	移动 1903	35	2-206	14:00: 18:00	2021/7 /8
15	蔡晨	谢剑	移动 1901	39	2-210	14:00: 18:00	2021/7 /8

答辩现场图片：



(毕业设计答辩现场 1)



(毕业设计答辩现场 2)

6、为全面考虑少部分学生第一次答辩未通过、疫情及定岗实习原因，在 2022 年 5 月 13 日-21 日分批安排补答辩。答辩过程中学生要准备答辩 PPT，安排专人进行答辩记录，每位学生答辩完成后要对每位学生进行打分。

表 3 软件学院第二次答辩安排表

组号	组长	参与老师	答辩班级	答辩人数	答辩地点	答辩时间	答辩日期
1	刘金花	吴宇飞、焦嘉	软件 1910	7	线上	9: 00-11: 00	2022/5/4
2	廖瑞映	方丽、欧楠	软件 1908	6	线上	18: 00-20: 00	2022/5/8
3	刘婷	章宜玉、蔡晨	软件 1909	5	线上	18: 00-20: 0	2022/5/4
4	邓华俾	刘湘源	软件 1907、软件 1909	4	线上	9: 00-11: 00	2022/5/13
5	彭顺生	杨洁	软件 1909、软件 1913	4	线上	9: 00-11: 01	2022/5/18
合计				26			

(2022 年 5 月份答辩安排表)

7、延续上一届好的做法，在学校进度安排的基础上，学院统一部署，细化毕业设计各个环节流程，对学生进行任务书，毕业设计设计成果报告进行线上检查

序号	学生姓名	指导老师	检查	选题名称	链接地址	备注
25	李俊杰	李峰	董宜玉	电影推荐系统的设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3883	1、任务书内容不全 2、3.2和3.3小节最后一段末尾应为句号，第4章表格下标不对，最后一个表没有标题，17页为空白页，表6-1标题写在表上方
26	梁博文	李峰	董宜玉	图片管理系统的设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3884	1、任务书中课题说明标题后面的解释性语句要去掉，最后二栏未填写 2、成果书封面没写姓名，第一章设计背景要不少于1页，内容过短，第4页最后一行末尾应为句号，图4-1的标题中间图4-1要在标题前面，第6页的流程图如图4.3所示，第6章的表有9个，上方介绍只有5个测试用例。
27	刘一鸣	李峰	董宜玉	旅游网站系统的设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3905	1、任务书与成果书标题不一致，最后二栏未填写 2、目录中5.2等有多个错别字，第4.12标题每段文字在同一行，第4章表格的表名序号不对，第5章表的序号5-11重复了，第6章6个测试用例，具体测试用例设计如下表6-1至6-5所示，与下面测试用例个数不符。
28	罗凯	李峰	董宜玉	车辆调度管理系统的设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3916	1、任务书与成果书标题不一致，课题说明标题后面的解释性语句要去掉，最后二栏未填写 2、成果书第5页最后一行末尾应为句号，第63页是空白页
29	骆建宏	李峰	董宜玉	企业工资管理系统的设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3889	1、任务书与成果书标题不一致，参考文献有2015年以前的，最后二栏未填写 2、成果书的第1章设计背景不足1页，5.6章节中的表下标序号是乱的，第6章测试用例如下表6-1至6-9所示，但表格只有8个，总字数不足800字，参考文献有2015年以前的。
30	吕杰	李峰	董宜玉	基于SpringBoot的视频播放网站设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3890	1、任务书最后两页为空白 2、成果书3.2和3.3章节一句末尾应为句号，图4-1文字方向颠倒了，图5-1标题与图距离太远；
31	吕峰	李峰	董宜玉	网络课程学习管理系统的设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3907	1、任务书与成果书标题不一致，参考文献有2015年以前的，最后二栏未填写 2、成果书正文没有页码，第一章设计背景不足1页，第4章表格的下标序号不对，第5章表格的表标题离表格太远，图5-13下标序号不对，第6章只有8个用例表和文字介绍的9个不一致。
32	马宏伟	李峰	董宜玉	网络购物系统的设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3902	1、任务书与成果书标题不一致，指导老师姓名写错，有字体颜色为蓝色 2、课题说明标题后面的解释性语句要去掉，最后二栏未填写 3、成果书目录表的标题要提到上一级，第一章设计背景不足1页，第6章测试用例个数介绍不一致，34页为空白页，章节之间没有分页。
33	彭伟超	李峰	董宜玉	企业会议管理系统的设计与实现	http://hniu.xueshubang.net/s/3914	1、任务书与成果书标题不一致，最后二栏未填写 2、成果书第4章图4-2下标重复，第5章表下标序号乱了，第6章测试用例文字介绍与表个数不一致，没有图例(AR+X)

图 6 毕业设计在线检查表

三、毕业设计效果

各位指导老师与学生密切线上沟通，通过电话、QQ、邮件，线下面对面等多种途径有效的和学生实时联系，学校制定了毕业设计质量监控标准，开展了毕业设计抽查工作，保证毕业设计的进度和质量。通过师生共同努力，本届同学均按计划完成了毕业设计，本组学生的所有的毕业设计方案都在实证研究的基础上，进行严谨的设计、讨论，很好的将所学的知识应用于实践，学生毕业设计成果质量普遍较高，未发现任何形式的剽窃与抄袭，最终同学优良率在 50%以上，95%同学都通过了毕业设计答辩。学生对知识的掌握越来越扎实。看问题的角度也有了很大的提升。

四、问题和不足

（一）指导教师数量不足

专任教师数量不够，采用“专职+兼职+外聘”相结合的毕业设计指导教师队伍，专任老师指导毕业设计还有较大缺口，还需要较多的双肩挑教师和兼职教师指导毕业设计，在管理、组织、实施毕业设计过程中难度比较大，开展工作有一定的阻力。

（二）个别老师把关不严

在院里组织的毕业设计任务书和毕业设计成果报告检查过程中，个别教师所指导的学生的毕业设计任务书和毕业设计成果报告格式和内容问题较严重。

（三）部分学生专业基础知识薄弱，且态度不端正、拖拉现象严重

有部分学生专业基础知识薄弱，文字表达和归纳总结能力也比较差，任务书和毕业设计成果报告生搬硬套，毕业设计作品简单，不能将所学的知识进行综合起来。

2022年6月22日

软件学院