2023届软件工程专业毕业论文相关要求

（如本要求与其他要求冲突，以本要求为准！！！）

一、时间安排

由于学院目前暂未确定毕业论文答辩时间，但据以往经验，应该在5月中下旬完成所有的毕业论文答辩事宜。因此，请大家抓紧时间完成毕业论文。时间如有调整，再行通知。

1. 开题报告电子版终稿提交给指导教师时间：不晚于3月10日；
2. 毕业论文电子版初稿提交给指导教师时间：不晚于4月10日；
3. 毕业论文电子版完成稿完成时间：不晚于5月10日。

注意：

1. 无论上学期是否进行“软件工程综合实践”课程答辩的同学，均请按照以上时间要求提交相关文档。
2. 毕业论文完成稿提交时，请一并提交毕业论文指导记录，毕业论文指导记录提交之前，也请与指导教师先行沟通确认。

二、提交论文

毕业论文应提交两个版本：查重版和完整版。其中，查重版用于学校统一进行查重，完整版是经过查重通过之后的正式版本。

（1）查重版

保留论文的摘要到致谢部分，也即：中文摘要+英文摘要+目录+正文+参考文献+致谢。查重版“字符数（计空格）”不要超过8万，查重版文件命名：学号（全部学号）-作者-文献名称，例如：2016175130-张晨玺-山商指南系统.doc。

（2）完整版

论文最终的完整版顺序：封面→扉页→诚信声明→指导教师意见→评阅人意见→答辩(评审)委员会意见→摘要页（中文）→摘要页（英文）→目录→正文→参考文献→附录（如有）→致谢→查重报告第一页→开题报告→指导记录。

查重通过之后，再把完整版的提交给指导老师。完整版的命名格式同查重版一致。

三、项目文档（上学期未答辩或答辩未通过学生）

另外，“软件工程综合实践”课程上学期未答辩、或答辩没有通过的同学，在答辩之前请大家按照以下格式提交给指导老师，不提交取消答辩资格。

每个组一个压缩包，压缩包命名：学号+姓名 学号+姓名……（组内所有同学的学号+姓名，两个同学之间用空格隔开）。压缩包里包含6个部分：

1. 源码一个文件夹（命名按照系统命名即可，中英文都可）；
2. \*\*项目计划表；
3. \*\*需求规格说明书.docx；
4. \*\*体系结构规格说明书.docx；
5. \*\*详细设计规格说明书.docx；
6. \*\*测试报告.docx；

答辩之后，需按照答辩意见修改并提交修改后的所有文档。

1. 毕业论文中涉及的时间

（1）论文封皮的时间：2022年5月15

（2）诚信声明的时间：2022年5月15

（3）指导教师意见的时间：2022年5月20

（4）评阅人意见的时间：2022年5月21日

（5）答辩委员会意见的时间：2022年5月26日

（6）开题报告的时间：2021.12.23

注：以上时间为暂定，以最后通知为准。

五、毕业论文注意事项

**1、毕业论文格式要求与毕业论文模板一致：**

（1）如毕业论文模板与毕业论文指导手册冲突，以毕业论文模板为准；

（2）如毕业论文模板与本要求冲突，以本要求为准。

**2、以下几条尤请同学们注意：**

（1）章节之间一定要分页，目录最多出现三级标题。所有段落都要注意首行缩进2字符，正文行间距是固定值20磅。

（2）每一个图、表必须编号。图、表的编号，按照大章节2级编号，如3-1,3-2等，表和图的命名要居中。

（3）论文中出现的表格用三线表，用例说明除外，用例说明表用全线表。

（4）引用的参考文献，一定要在在论文正文中标注引用的地方，坚决杜绝只在后面参考文献部分列出文献，而不在论文中标注的现象。另外，一定注意，在论文正文中标注，不要在摘要、标题中标注参考文献。

（5）参考文献数量不少于10个，年份要求近5年。

（6）页眉从摘要开始，之前的页面都没有页眉，摘要的页眉是“摘 要”，目录的页眉是“目 录”，之后部分页眉为“山东工商学院2023届本科毕业论文”。

（7）中文摘要和英文摘要各一页，中英文摘要格式，一定按照论文模板来，并注意中英文摘要格式的区别。摘要内容是用简洁语言对论文进行概述，摘要一般300字左右为宜，摘要一定要精练，不要写大白话或废话。主要包括以下要素：

a：项目目的：研究的对象、范围和目的。基本就是项目背景（要解决的问题）等，用简要的一两句话说明。

b：项目方法：采用了哪些手段、研究方法。基本就是采用什么样的技术、方法。

c：项目结果：陈述论文研究成果、新见解等。基本就是项目的主要功能、特色等。

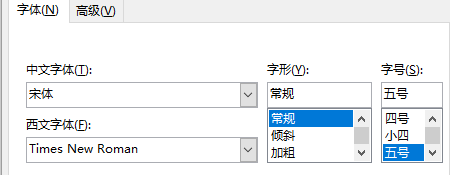
d：项目结论：通过对问题的研究所得出的重要结论、主要观点、理论意义或实用价值等。基本就是项目是否达到了目的、是否具有一定的理论意义、是否具有一定的实用价值等的陈述。用简要的一两句话说明。

（8）英文摘要不是中文的简单翻译。从以往的情况来看，大部分同学直接使用翻译软件将摘要翻译成英文，就不管了，但实际上，翻译软件得到的结果往往十分不准确，特别是对于我们的专业。请大家使用翻译软件翻译后，一定认真通读、修改。

（9）论文中图形一定要清晰！！！！！！清晰的标准是图形打印出来后，图形中的文字、线条能够看得清！！！从以往的毕业论文中来看，部分同学的序列图、实体关系图、部署图等直接从项目文档中拷贝过来，打印出来根本看不清。解决的方法有几种（仅供大家参考）：一是将页面横置过来，二是将一个图形拆分成多个图形。

（10）撰写毕业论文时，一定要用文字语言，切忌口语化，不要写大白话！！！不要写大白话！！！不要写大白话！！！

（11）表中字体为宋体5号。（英文为Times New Roman）



六、开题报告和指导记录

开题报告和指导记录都不少于两页（尽量写详细一点，多写一点！！！），格式清晰、整洁，不得大量留白和过大行距。

另外：由于软件工程专业毕业设计的特点，教师与学生交流的过程，主要在大四上学期，对于大四上学期答辩通过的学生，下学期主要是就毕业论文的指导，但请不要在指导记录中一略而过，至少需要写明初稿、再稿和定稿三个版本的指导记录。

开题报告电子版命名：完整学号+姓名+论文题目开题报告。

指导记录电子版命名：完整学号+姓名+论文题目指导记录。

七、关于查重

在论文进行答辩之前，学院会进行统一查重，如第一次查重结果超过30%，需进行论文修改，学院进行第二次查重，二次查重仍然超过30%，取消答辩资格。

因此，建议大家在论文完稿之后，先自行进行查重，以确保学院查重能够一次性通过。目前网络上有很多查重机构，大家可以自行查重。

如果大家使用的是正规的知网查重（学院用的也是知网查重，费用较高），文字复制比建议控制在20%以下，如使用其他较为便宜的网站，建议文字复制比控制在15%以下，最好在10%以下。

学校关于查重的规定，参加后文附件。

附件：学校关于查重的规定

1、检测标准及处理办法参考意见

检测结果分为A、B、C三个层次，具体内容见下表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 结果类别 | 检测结果 | 性质初步认定 |
| A | R≤30% | 通过检测 |
| B | 30%＜R＜45% | 疑似有抄袭行为 |
| C | R≥45% | 疑似有严重抄袭行为 |

注：表中R为文字复制比，是指被检测论文与非本人学术成果的文字重合字数占全文的百分比。  
A类：视为通过检测，学生可申请答辩；毕业论文（设计）是否需要修改由指导教师根据具体情况决定。

B类：由指导教师根据检测结果指导学生进行修改，修改后的毕业论文（设计）需进行复检。复检后的文字复制比降至35%以下者，视为通过检测，学生可申请答辩；仍未通过者，由院（部）根据具体情况确定复检处理意见。

（1）限时修改后可申请答辩，但毕业论文（设计）成绩最高不超过中等；

（2）若认定该毕业论文（设计）有较严重抄袭行为，则取消该生当次毕业论文（设计）答辩资格。

C类：由院（部）组织三人以上的同行专家进行认定。若确认该毕业论文（设计）无严重抄袭行为，按B类处理；若认定该毕业论文（设计）有严重抄袭行为，取消该生当年毕业论文（设计）答辩资格。院（部）将处理意见以书面形式告知学生，并报送教务处备案。

2、院（部）推荐参评校级优秀毕业论文（设计），文字复制比高于20%者，取消其评优资格。

2022年学生发现的问题：

1. 封面的题目和摘要的题目不一致；
2. 英文题目的规范：首字母大写（除了介词），名字英文规范；

实习报告名字：学号+姓名+实习报告