

武汉软件工程职业学院毕业设计（论文）教学质量标准

毕业设计（论文）教学是学生在校期间完成专业培养目标的最后一个重要教学环节。其目的是培养学生综合运用所学的知识和技能，系统地巩固专业知识，了解生产设计和有关专业工作的方法、步骤、要求，树立正确的设计思想和工作作风，提高职业能力，为毕业后从事实际工作奠定一定的基础。

通过毕业设计（论文）教学可较全面地考察学生的学习质量和工作能力，从而发现教学中存在的问题，为改进今后的教学工作提供依据。

1. 各学院要按专业成立由学院领导和专业教师组成的毕业设计（论文）教学指导小组，具体负责本届各专业毕业班毕业设计（论文）教学工作的计划制定、课题选择、资料准备、编写毕业设计（论文）任务书，指导毕业设计（论文）、组织毕业设计（论文）答辩、成绩评定等各项工作。

毕业设计（论文）教学指导小组应尽量聘请有关企事业单位的专业技术人员参加。

2. 毕业设计（论文）题目必须符合专业培养目标的要求，有利于巩固、深化和扩大学生所学知识，提高学生职业能力，使学生能受到运用所学知识解决实际问题的全面锻炼，并尽可能结合实际任务进行。

3. 毕业设计（论文）教学开始前，毕业设计（论文）教学指导小组要把毕业设计（论文）任务书、毕业设计说明书和毕业论文写作规范（见附件1）发放到学生手中。

毕业设计任务书应包括设计题目、设计依据、设计任务和要求等内容。

毕业论文任务书应包括论文题目、课题依据等有关资料及撰写要求等内容。

4. 进行毕业设计时，可以由几位学生组成一个设计小组，共同完成一个设计课题。但小组成员要有合理、明确的分工，每个人独立完成自己所承担的设计任务。撰写毕业论文的学生应每人选择一个课题独立完成。

5. 指导教师要认真做好毕业设计（论文）教学的指导工作。在毕业设计（论文）教学开始前给学生作开题报告；指导学生制订毕业设计（论文撰写）进度计划；向学生推荐参考资料，指导学生搜集、查阅文献资料和正确使用工具书、软件；审阅论文初稿或审查第一次设计结果，提出修改与改进意见；定期检查学生毕业设计（论文）教学进展情况并进行具体指导；在答辩日期之前督促学生认真做好毕业设计（论文）定稿工作；指导毕业设计（论文）答辩工作。

学生毕业设计（论文）完成后，指导教师要对学生的学习态度与毕业设计（论文）进行评定和审核，写出指导教师评阅意见，并给出初评成绩。

6. 学生要努力学习、勤于实践、勇于创新，保质保量独立完成毕业设计（论文）任务书规定的任务。不弄虚作假，不抄袭别人的工作内容。毕业论文的字数不得少于 2000 字。毕业设计必须提交毕业设计说明书，字数不得少于 2000 字。

完成毕业设计说明书或论文撰写工作后，毕业设计说明书和毕业论文初评成绩为“优秀”的学生都要为毕业答辩做好准备。

7. 对在校外进行毕业设计(论文)的学生,学校可以采取定期安排教师到学生所在地进行指导或安排学生定期返校接受指导以及采用通信等多种方式对学生进行指导,各学院根据情况开展答辩工作。

8. 毕业设计(论文)答辩由毕业设计(论文)教学指导小组主持。

答辩前,毕业设计(论文)教学指导小组根据课题涉及的内容和要求,准备好不同难度的问题,拟在答辩中提问选用。

毕业设计(论文)教学指导小组还要准备部分涉及到学生所学专业有关基本概念、基本理论为主的抽签题,并做好题签,供学生抽签答题使用。

9. 毕业设计(论文)完成后的毕业答辩可根据各专业自身情况采用多种方式进行。

10. 答辩过程一般分成学生个人陈述、抽签答题、回答老师提问三个部分。每位学生的答辩时间以 20 分钟左右为宜。

11. 学生毕业设计(论文)成绩根据指导教师初评成绩与答辩情况,由毕业设计(论文)教学指导小组最后评定。

毕业设计(论文)成绩按“优秀、良好、中等、及格、不及格”五级评定。

12. 学生和指导教师要认真填写《毕业设计成绩鉴定表》(见附件 2)和《毕业论文成绩鉴定表》(见附件 3)。表中的“设计鉴定”、“论文评定”由指导教师填写,其它内容由学生填写。

13. 学生的毕业设计说明书及《毕业设计成绩鉴定表》、毕业论文及《毕业论文成绩鉴定表》一式两份分别存入学生档案和学院,设计作品由各学院留存。

没有《毕业设计成绩鉴定表》、《毕业论文成绩鉴定表》或毕业设计、毕业论文不及格的学生将不能按时毕业。

附件 1: 毕业设计说明书和毕业论文基本规范要求

附件 2: 毕业设计成绩鉴定表

附件 3: 毕业论文成绩鉴定表

附件 1:

武汉软件工程职业学院 毕业设计说明书和毕业论文基本规范要求

一、毕业设计说明书和毕业论文文本结构规范

毕业设计说明书和毕业论文由 6 个主要部分组成:

- (一) 封面
- (二) 目录 (短篇小说不必列目录)
- (三) 摘要 (英语专业须有英文摘要)
- (四) 关键词 (英语专业须有英文关键词)
- (五) 正文
- (六) 参考文献

二、各项内容的具体要求

(一) 封面

封面上填写武汉软件工程职业学院毕业设计说明书和毕业论文题目、专业及年级、学生姓名、指导教师等内容。

(二) 第二页

目录。

目录应简明扼要，一目了然，并标明页码。

(三) 第三页

1. 摘要。

中文摘要应该简短明了，字数为 200 字左右。内容应涉及毕业设计（论文）写作的目的、结论及意义，突出具有创造性的成果和新见解部分。

英文摘要（英语专业）的内容应与中文摘要基本相对应。

2. 关键词。

中文关键词 3—5 个。

英文关键词（英语专业）3—5 个。

(四) 正文页

毕业设计说明书和毕业论文正文字数不能少于 2000 字。

毕业设计说明书正文一般包括前言、设计思路、检测方法、结论。

1. 前言：即选题背景。说明本设计题目的来源、目的、意义、应解决的主要问题。

2. 设计思路。说明本设计的思想方法、设计的实施方案和步骤。

3. 检测方法。说明本设计可通过何种仪器、方法检测其正确性。

4. 结论：对整个设计工作进行归纳和综合，阐述设计中存在的问题及改进的方法和建议。

毕业论文正文内容一般包括前言、论文主体、结论。

1. 前言：即选题背景。说明本论文课题的来源、目的、意义、应解决的主要问题和指导思想。

2. 论文主体。包括论点、论据、论证过程。主体部分包括以下内容：

(1) 提出问题——论点

(2) 分析问题——论据和论证

(3) 解决问题——论证方法和步骤

3. 结论：对整个研究工作进行归纳和综合，阐述本课题研究中存在的问题及进一步开展研究的见解和建议。

正文内容序号为一、二、三、……；(一)、(二)、(三)……；1、2、3、……；(1)、(2)、(3)……。

(五) 参考文献

参考文献是将在研究和写作中可参考和引证的主要文献资料，列于毕业设计说明书和毕业论文的末尾。参考文献应另起一页。

中文：标题—作者—出版物信息（版地、版者、版期）；

英文：作者—标题—出版物信息。

所列参考文献应该是正式出版物，以便读者考证。

所列参考文献要标明序号、著作或文章的标题、作者、出版物信息。

三、毕业设计说明书和毕业论文写作要求

(一) 文体

1. 鼓励学生写作“工作应用型”毕业设计说明书和毕业论文。

2. 不可将毕业论文（毕业设计）写成“调查报告型”或“工作总结型”等主要反映实际问题、与所学专业知识缺乏有机联系的类型。

(二) 文风

1. 思维严谨。结构层次应清晰合理，推理论证应讲究逻辑。

2. 语言朴实。注意学习使用科研论文特有的科学语言，行文应简练，文字应朴实，不可过于繁琐，不可使用过分夸张虚饰、感情色彩过分浓重的文学语言，不可使用过分直白、庸俗的市井语言。

(三) 图表

图表要求图（画）面整洁，布局合理，线条粗细均匀，圆弧连接光滑，尺寸标注规范，文字注释清楚。提倡使用计算机绘图。

曲线图表要求所有曲线、图表、线路图、流程图、程序框图、示意图等不准徒手画，必须按国家规定标准要求用计算机或手工绘制。

(四) 参考文献

正文中按顺序在引用参考文献出处的文字右角上用[]标明，[]中序号应与“参考文献”中序号一致，正文之后则应刊出参考文献，并列出只限于作者亲自阅读过的最主要的发表在

公开出版物上的文献。

参考文献的著录，按著录/题名/出版事项顺序排列：

期刊——著者，题名，期刊名称，出版年，卷号（期号），起始页码。

书籍——著者，书名版次（第一版不标注），出版地，出版者，出版年，起始页码。

四、打印标准样式

（一）用 A4 纸张打印。

（二）字号、字体要求：

论文题目： 黑体 一号

“内容提要”“关键词”“参考文献”字样： 黑体 三号

摘要、关键词、参考文献正文： 宋体 小四号

论文正文：

第一层次（章）题序和标题 小二号黑体字

第二层次（节）题序和标题 小三号黑体字

第三层次（条）题序和标题 四号黑体字

第四层次正文 宋（或楷）体小四号（英文用新罗马体 12 号）

论文页面设置注意装订线，页码一律用 5 号居中标明。

附件 2:

武汉软件工程职业学院毕业设计成绩鉴定表

姓名		学院		专业		班级	
设计主题						指导教师	
设计思想摘要							
设计鉴定	设计鉴定意见: 设计鉴定等级: 鉴定小组负责人签名: 学 院 盖 章: 年 月 日						

- 附：1. 毕业设计说明书（篇幅不得低于 2000 字）；
2. 设计作品及相关材料。

附件 3:

武汉软件工程职业学院毕业论文成绩鉴定表

姓名		学院		专业		班级	
论文题目						指导教师	
关键词							
论文内容摘要							
论文评定	论文评审意见： 论文评定等级： 评定小组负责人签名： 学 院 盖 章： 年 月 日						

附：2000 字以上的毕业论文。