

# 佛山科学技术学院

## 电子信息工程学院

---

电信【2018】X 号

### 电子信息工程学院本科毕业设计（论文）撰写规范

为进一步统一、规范我院本科学生毕业设计（论文）的格式，保证毕业设计（论文）的质量，便利对教学档案的收集、归档、交流，根据学校公布《佛山科学技术学院本科毕业设计（论文）工作规定》（佛科院教 49 号）文件的相关规定，结合学院实际，并在广泛征集各教学系意见，对有关内容强调要求如下：

#### 1、毕业设计（论文）的选题要求：

（1）从专业培养目标出发，选题具有综合性、先进性和一定的难度，能体现高水平应用型本科人才基本训练的内容，一般以工程设计为主，来自生产实践。

（2）毕业设计（论文）原则上应做到一人一个课题，对于一个课题由多人合作完成的项目，应有明确分工，各人有不同的小题目，内容有所侧重。

（3）毕业设计（论文）的时间覆盖一年，即在毕业学年的第一学期必须确定选题，以利于学生提前准备和查阅资料，或开展实际性的设计工作。

#### 2、在毕业设计（论文）撰写过程中更换题目或内容要求：

在中期检查之前可以更换题目或内容，但是不能随意变更。更改时，需由指导教师同意，经专业负责人审核通过。中期检查后的毕业设计（论文）题目或内容一律不允许变更。

#### 3、毕业设计（论文）字数要求：

（1）研究类正文一般不少于 1 万字，设计类一般不少于 8000 字。

(2) 中英文摘要字数以 300~500 字为宜。

#### 4、毕业论文相似性检测：

所有学生的毕业论文都须进行学校组织的论文相似性检测，毕业设计及其文字性说明可无须检测。

(1) 毕业论文检测相似性 $\leq 30\%$ 的视为检测通过，相似性 $>30\%$ 的视为检测不通过。

(2) 初次检测不通过的毕业论文需进行第二次检测。第二次检测才通过的毕业论文其总评成绩不得高于 70 分；第二次检测仍不通过的，需重做毕业论文，延期答辩。

(3) 辅修专业(第二专业)毕业论文也要进行相似性检测，检测通过后才能进行答辩。

(4) 弄虚作假者将取消其答辩资格。

#### 5、毕业设计（论文）综合成绩评定及其标准

(1) 评定学生设计（论文）成绩时，必须实事求是，严格掌握标准。获得优秀毕业设计（论文）的人数不宜过多，一般控制在 10%—15%之间。凡经过全面考核，确定为不及格的毕业设计（论文），应坚持原则，作不及格处理。各学院毕业设计（论文）指导委员会要把好关，对优秀和不及格的作认真审查，集体讨论，保证准确。

凡毕业设计（论文）成绩不及格者，作结业处理。一年内可申请补做一次。学生补做毕业设计（论文）由原所在专业安排，一般应在校内进行，其间的一切费用由学生自理。

(2) 毕业设计（论文）的综合成绩由审阅成绩（占 50%）与评阅成绩（占 20%）、答辩成绩（占 30%）三部分组成，各学院也可根据具体情况自行决定三个评定成绩占总评成绩的比例。综合成绩按百分制评定，当需要时，百分制可折算为五级记分制，即优秀（90—100 分）、良好（80—89 分）、中等（70—79 分）、及格（60—69 分）、不及格（59 分以下）。

#### 6、附属材料规范要求：

(1) 本科生毕业设计（论文）材料清单填写规范参照附件 3 参考模板。

(2) 本科生毕业设计(论文)答辩记录表填写规范参照附件 4 参考模板。

(3) 本科生毕业设计(论文)评分表填写规范参照附件 5 参考模板。

(4) 本科生毕业设计(论文)评议表填写规范参照附件 6 参考模板。

(5) 本科生毕业设计(论文)指导过程记录表填写规范参照附件 7 参考模板。

(6) 本科生毕业设计(论文)开题报告填写规范参照《电子信息工程学院开题报告填写规范》(电信【2018】X 号)要求。

(7) 本科生毕业设计(论文)任务书填写规范参照《电子信息工程学院毕业设计任务书填写规范》(电信【2018】X 号)要求。

#### 7、定稿要求:

毕业论文完成定稿并经有关的审查程序合格后,若各项基本要素齐全且达到规范基本要求的,方可印刷、单独装订成册上交。

电子信息工程学院

二〇一八年十月二十四日

附件 1: 毕业设计(论文)文本结构规范化要求

附件 2: 电子信息工程学院毕业论文参考格式(2018 版)

附件 3: 本科生毕业设计(论文)材料清单(参考模板)

附件 4: 本科生毕业设计(论文)答辩记录表(参考模板)

附件 5: 本科生毕业设计(论文)评分表(参考模板)

附件 6: 本科生毕业设计(论文)评议表(参考模板)

附件 7: 本科生毕业设计(论文)指导过程记录表(参考模板)

## 附件 1:

### 毕业设计（论文）文本结构规范化要求

#### 一、毕业设计（论文）文本结构内容：

1. 毕业设计（论文）题目、摘要、关键词（中英文）
2. 毕业设计（论文）目录
3. 毕业设计（论文）正文的一般内容
  - （1）选题背景
  - （2）方案论证
  - （3）过程(调查、研究、设计或实验)论述
  - （4）结果分析
  - （5）结论及尚存在的问题
  - （6）致谢
4. 文末处理
  - （1）参考文献
  - （2）附录

#### 二、毕业设计（论文）规范化的基本格式及要求：

##### 1. 要求统一的格式

（1）封面、封底：封面采用学院统一格式，具体见附件 2；封底用空白 A4 纸。

（2）题目：字数一般不超过 20 字，必要时可加副标题。封面中题目用小二号黑体加粗，居中，副标题用三号黑体加粗，并在副标题前加长划线，居中。

##### （3）摘要及关键词

**摘 要：**摘要题头用小四号黑体，摘要两字之间空 2 个空格，居中，然后隔行用五号宋体书写摘要的内容。

**关 键 词：**关键词题头用五号黑体，左侧顶格，后加冒号，然后在同一行用五号宋体书写关键词，多个关键词之间用分号隔开。

**英文摘要：**英文摘要上方应有英文题目，采用西文字体 Times New Roman 小四号加粗，题目中每一个实词的第一个字母要大写，如：

Meliorating of Nutritive Soil Modifier on Acid Soil, 居中;  
英文题目下面是作者的英文姓名, 采用西文字体 Times New Roman 小四号, 姓的字母全部大写, 名的第一个字母要大写并用 “-” 连接, 如: CHEN Xiao-hua, 居中; 英文摘要题头 Abstract 用 Times New Roman 小四号加粗, 居中, 然后隔行用五号 Times New Roman 字体书写英文摘要的内容。

英文关键词: 题头 Key words 用 Times New Roman 五号加粗, 左侧顶格, 后加冒号, 然后在同一行用五号 Times New Roman 字体书写英文关键词, 多个关键词之间用分号隔开。

(4) 目 录: 目录题头用小四号黑体, 目录两字之间空 2 个空格, 居中, 目录内容用五号宋体, 左右对齐, 中间隔以小圆点。

(5) 正 文: 正文中的一级题序及标题用小四号黑体、二级及以下题序及标题用五号黑体、正文中其他中文字体以及图序图题、表序表题等均用五号宋体, 英文字体用五号 Times New Roman 字体。

(6) 参考文献: 题头用小四号黑体, 左侧顶格, 后加冒号, 然后隔行用五号宋体书写文献内容, 左对齐。

(7) 页面排版: 页边距: 上为 2.5 厘米、下为 2.0 厘米、左为 2.5 厘米、右为 2.5 厘米; 行间距为 1.25 倍; 字符间距为标准间距。装订线: 0.5 厘米, 装订线位置: 左。文字一律通栏编辑, 文字图形一律从左至右横写横排, 不设页眉。

(8) 页码编排: 封面、封底不编排页码; 中英文摘要、目录等前置部分的页码用罗马数字单独编排; 正文及以后的页码用阿拉伯数字编排。页码应位于页面底端居中。

(9) 打印要求: 全部用 A4 纸纵向打印, 具体要求如下:

封面: 单面打印;

中文摘要及关键词: 如果是一页, 单面打印, 否则双面打印;

英语摘要及关键词: 如果是一页, 单面打印, 否则双面打印;

目录: 如果是一页, 单面打印, 否则双面打印;

从正文至致谢: 双面打印。

(10) 装订要求: 毕业设计(论文)正本和附属材料分别左侧装

订成两本，并将毕业设计（论文）正本和附属材料装入同一个资料袋里保存。各专业可参考下列要求进行装订。

毕业设计（论文）正本：包括的内容及装订顺序是：1. 封面；2. 中文摘要及关键词；3. 英文摘要及关键词；4. 目录；5. 正文；6. 参考文献；7. 致谢；（8. 附录）；9. 封底。

附属材料：包括的内容及装订顺序是：1. 封面；2. 任务书；3. 开题报告；4. 指导过程记录表；5. 答辩记录表；6. 毕业设计（论文）评分表；7. 毕业设计（论文）评议表等。

2. 毕业设计（论文）题目、摘要、关键词由指导教师把关。

3. 毕业设计（论文）正文：

（1）选题背景：说明本设计课题的来源、目的、意义、应解决的主要问题及应达到的技术要求；简述本课题在国内外发展概况及存在的问题，本设计的指导思想。

（2）方案论证：说明设计原理并进行方案选择，阐明为什么要选择这个设计方案（包括各种方案的分析、比较）以及所采用方案的特点。

（3）过程（调查、研究、设计或实验）论述：指作者对自己的研究工作的详细表述。要求论理正确、论据确凿、逻辑性强、层次分明、表达确切。

（4）结果分析：对研究过程中所获得的主要的数据、现象进行定性或定量分析，得出结论和推论。

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

4. 致谢：简述自己通过本设计的体会，并对指导教师以及协助完成设计的有关人员表示谢意。

5. 参考文献：为了反映文稿的科学依据和尊重他人研究成果以及向读者提出有关信息的出处，必须列出参考文献。所列出的参考文献只限于作者亲自阅读过的发表在公开出版物上的最主要的文献。参考文献的书写格式参照附件 2 格式，**在论文引用处用上标标注，中文参考文献不少于 10 篇，英文参考文献不少于 2 篇，其中应包含一定量**

### 的国内相关期刊近期论文。

6. 附录：包括与论文有关的图表、计算机程序与运行结果、主要设备与仪器仪表的性能指标和测试精度等。

7. 文字要求：文字通顺，语言流畅，无错别字。应采用计算机打印成文。

8. 图纸要求：图面整洁，布局合理，线条粗细均匀，圆弧连接光滑，尺寸标注规范，文字注释必须使用工程字书写。提倡学生使用计算机绘图。

9. 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或工程要求采用计算机或手工绘制，详见附件 2 的各种插图、公式及表格标法。

10. 摘要与外文要求：中文摘要控制在 300 字左右，毕业设计（论文）期间，要求阅读一定数量（不少于 2 篇）的与本专业相关的外文资料。

11. 字数要求：毕业设计（论文）字数要求不少于 8000 字。