附件:

华南理工大学本科毕业设计(创业类)撰写规范

为了更好地进行本科毕业设计(创业类)工作,特制定"本科毕业设计(创业类)撰写规范"。请毕业设计(创业类)指导教师和学生认真阅读并按要求撰写(填写)。

一、基本要求

学生结合自己独立完成一项与本专业相关的研究课题,开展创业实践活动,撰写一篇 15000 字数以上的创业实践报告,除了技术研究部分外,还应展示其创业动机、创业过程、产品介绍、市场推广、发展战略等方面的内容。

二、基本组成

需装入档案袋并提交给学院保存的毕业设计(创业类)材料包括:

1. 任务书; 2. 毕业设计(创业类)(包括封面、摘要与关键词(中文/英文)、目录、论文(说明书)正文、参考文献、附录(必要时)、致谢(必要时)); 3. 对应的毕业作品(必要时); 4. 电子文档; 5. 开题报告(文献综述); 6. 外文翻译表及外文原件; 7. 中期考核表: 8. 论文审阅表: 9. 总评分及评语表。

三、各资料的具体要求

(一) 任务书

任务书是经教研组(系、研究所)负责人审核,由双指导教师向学生下达进行毕业设计的正式教学文件,学生必须根据任务书规定的质和量要求按时完成。任务书内容应具体、明确,以利于学生掌握和教师检测。任务书应在毕业设计正式启动前下达,以保证学生有充分时间撰写开题报告。

(二) 毕业设计(创业类)

1. 题目

题目应突出重点、简明扼要,能恰当概括论文主要内容,要有较强的科学性和前瞻性、可行性,必要时可增加副标题。

2. 摘要

摘要是简明、确切地记述毕业设计(创业类)工作重要内容的短文。其基本要素包括研究的目的、方法、结果(结论)和论文的意义等。应避免将摘要写成目录式的内容介绍。论文摘要要求 400—600 字。摘要页不需写出论文题目。英文摘要与中文摘要的内容应完全一致,在英文语法、用词上应正确无误。

3. 关键词

关键词是能覆盖论文主要内容的词条。关键词要求 3—5 个, 按词条概念外延层次由左到右排列。英文关键词与中文关键词的 内容应完全一致,在英文语法、用词上应正确无误。

4. 目录

目录按三级标题编写(即一·····、(一)·····、1·····),要求标题层次清晰,包含摘要(中、英文)、正文各章节标题、结

论、参考文献、附录、致谢等。

5. 正文

正文含专业技术研究和创业实践两部分内容,内容主要包括:企业(项目)介绍、产品(服务)、技术路线研究、管理团队和组织、市场分析、营销计划、生产计划、财务计划、风险管理、退出策略等内容。

6. 参考文献

参考文献是作者对他人知识成果的承认和尊重,反映了毕业设计(创业类)的取材来源、材料的广博程度和材料的可靠程度, 凡有直接引用他人成果(文字、数据、事实以及转述他人的观点) 之处,需要按文中出现的顺序列出直接引用的主要参考文献。

主要参考文献要求 10 篇以上,其中外文文献 2 篇以上(指导教师认定为特殊类型的论文,可以不列外文参考文献)。

7. 注释

论文中有个别名称或情况需要解释时,可加注说明,注释可用页末注(将注文放在加注页稿纸的下端)或篇末注(将全部注文几种在文章末尾),而不可用行中注(即注文夹在正文中)。

8. 附录

对于某些不宜放在正文中的重要支撑材料,可编入附录,例如有关的图表、计算机程序、运行结果、主要设备、仪器仪表的性能指标和测试精度等。

9. 致谢

致谢应以简短的文字对课题研究和创业实践过程序中曾直接给予帮助的人员(例如指导教师、答疑教师及其他人员)表示自己的谢意,这不仅是一种礼貌,也是对他人劳动的尊重,是治学者应有的思想作风。

(三)电子文档

毕业设计(创业类)材料中所有文件资料,均应完整有序地刻入光盘,以供存档。

(四)开题报告(文献综述)

开题报告是保证毕业论文质量的一个重要环节,学生在教师指导下,通过调研和查阅文献(需要 10 篇以上相关文章的阅读量),在指导教师指导下完成。开题报告需经过各系或论文指导小组讨论、学院教学指导委员会审查合格后,方可正式进入下一步毕业设计(创业类)阶段。

开题报告撰写不少于 3500 字,内容包括工作任务分析、调研报告、方案拟定与分析、论文框架结构、实施计划、文献综述等。

(五)外文翻译表及外文原件

学生必须阅读 5 篇(或 5 万印刷符)以上的外文参考资料。 提交 5000 汉字(或 2 万印刷符)以上的外文翻译。

翻译外文内容必须与毕业设计(创业类)有紧密联系,并说明出处。原文如系网上下载,无法提供原文复印件时,则应注明下载的网址、网站、题名、文献发表时间等。

四、毕业设计(创业类)格式要求

(一) 封面论文标题

论文封面均使用中文撰写。二号,黑体,加粗,居中。

(二) 摘要和关键词

摘要、关键词使用中文和所学专业相应的语言对照撰写。

中文摘要标题: 小二号黑体, 居中, 单倍行距;

中文摘要内容:小四号,宋体,1.5 倍行距,段首行空两个汉字;

中文关键词标题: 小四号黑体居左;

中文关键词内容:小四号,宋体。关键词之间用分号隔开,最后一个关键词不打标点符号。

英文摘要、关键词标题及内容:字号与中文摘要相同,字体为 Times New Roman。

(三) 目录

目录中的标题应与正文中的标题一致,标明的页码应与论文文本的页码相对应。

目录标题: 小二号黑体, 居中, 单倍行距。

目录中各章题序及标题:四号黑体,居左,1.5倍行距:

各次级标题及题序:小四号,宋体,居左,1.5倍行距。

(四) 正文

1. 各级标题及正文

采用三级标题排序,标题字数一般在15字以内,不得使用

标点符号,各级标题均单独占一行书写,各层次题序及标题不得置于页面的最后一行(孤行)。

第一级:用"一"、"二"、"三"等表示(换章时必须换页); 小二号黑体,居中,单倍行距;

第二级:用"(一)"、"(二)"、"(三)"等表示;小三号,黑体,居左,单倍行距;

第三级:用"1"、"2"、"3"等表示;四号,黑体,居左, 单倍行距;

正文: 小四号, 宋体, 1.5倍行距。段首行缩进2个汉字。

英文单词:字号、行距与正文相同,字体为 Times New Roman。

2. 插图和插表

- (1) 插图(表)应有图(表)题(由序号和标题组成),图 (表)号按章编序,如第一章第一图的号为"图 1-1"。图题置于 图下方,表题置于表上方。
- (2) 插图与其图题不得拆开排写于两页。图中若有分图时, 分图号用"a)"、"b)"等置于分图之下。有数字标注的坐标图, 必须注明坐标单位。
- (3) 表格不加左、右列线; 表内数字空缺的格内加"一"字线; 如某个表格需要换页接排, 在随后的各页上应重复表的编排, 编号后跟标题和(续)。如:表 2-1 加入激素后的实验结果比较(续)。

(4) 插图(表)的标题和文字: 五号, 宋体。

3. 参考文献

(1) 字号、字体与行距

参考文献标题用小二号黑体,居中,单倍行距;

参考文献和注释正文为小四号, 宋体, 1.5倍行距。

正文中应按顺序在引用参考文献处的文字右上角用[]标明, []中序号应与参考文献中序号一致。

(2) 中文参考文献书写格式

专著: [序号] 作者名. 书名[M]. 出版地: 出版单位, 出版年: 引文页码.

期刊: [序号] 作者名. 题名[J]. 刊名, 年, 卷号(期号): 所引用的文献在期刊中的起止页码.

报纸: [序号] 作者名. 题名[N]. 报刊名, 年一月一日(版次).

论文集:析出文献主要责任者.析出文献题名 [A].原文献主要责任者(可选).原文献题名 [C].出版地:出版者,出版年.起止页码.

专利: [序号] 专利所有者. 专利题名[P]. 专利国别: 专利号,发布日期.

技术标准:[序号]标准代号,标准名称[S]. 出版地:出版者,出版年.

报告:[序号]作者.文献题名[R].报告地:报告会主办单

位,年份.

电子文献: [序号] 作者名. 电子文献名[DB/OL]. (发表或更新日期)[引用日期]. 获取或访问路径(即网址).

学位论文:[序号]作者名. 题名[D]. 授予单位所在地:授 予单位,授予年.

- (3) 外文参考文献书写格式按语言所在国学术界通行的格式。
- (4) 参考文献作者三名以内的全部列出,四名以上的列前三名,中文后加"等",英文后加"et al"。

4. 附录

附录标题用小二号黑体, 居中, 单倍行距;

附录文献正文为小四号宋体。

5. 名词术语和字母

论文名词术语必须前后统一。

采用英语缩写词时,除本行业广泛应用的通用缩写词外,文 中第一次出现的缩写词应用括号注明英文全文。

文中代表变量的英文字母必须用斜体,其它用正体。微分号 d、圆周率 π 、自然底数e、矩阵转置T均应为正体。

6. 数字

文中除习惯上用中文数字表示的以外,一般均采用阿拉伯数字,年份一概写全数,如"2015年"不可以写成"15年"。

7. 页眉页脚

页眉标注从论文主体部分(绪论、正文、结论)开始。页眉分奇、偶页标注,其中偶数页的页眉为"华南理工大学学士学位论文";奇数页的页眉为章序及章标题,例如:"第三章 城市道路的景观设计研究"。页眉的上边距为 15mm,在版心上边线加一行 1.0 磅粗的实线,其上居中打印页眉;页脚的下边距为 15mm。

8. 页码

论文页码从主体部分(绪论、正文、结论)开始,直至"参考文献、附录、致谢"结束,用五号阿拉伯数字编连续码,页码位于页脚居中。摘要、目录、图表清单、主要符号表用五号罗马数字编连续码,页码位于页脚居中。封面不编入页码。

五、毕业设计(创业类)完成后的打印

毕业设计(创业类)由学生本人编排并打印在标准 A4 纸上; 论文封面(底)、摘要和目录实行单面打印;论文主体部分(引 言、正文、结论、参考文献、附录)实行双面打印,论文主体部 分用五号阿拉伯数字编连续页码于页脚居中。

封面学校标题用蓝色打印。论文封面纸推荐用 210g/m² 的橙色色书。所有页面的上下左右页面边距为 25mm。

毕业设计(创业类)任务书、中期检查表、论文审阅书、总评分及评语表在毕业设计(创业类)管理系统下载打印。

毕业设计(创业类)开题报告、外文翻译表、论文格式范例 在毕业设计管理系统主页下载使用。