

金陵科技学院

本科毕业设计（论文）工作内容的的基本要求

各二级学院可根据本学科的特点，让学生选择进行毕业设计、撰写毕业论文或两者同时要求，若是毕业设计，须撰写设计说明书。学生在规定时间内，向所在学院交付复印清晰、装订整齐的格式规范（根据《金陵科技学院本科毕业设计（论文）撰写规范》）的纸质毕业论文或毕业设计说明书，和一份内容完全一致的电子文档，逾期未交付上述资料者，不得参加该届毕业设计（论文）答辩。

一、（理、工、农）类

理、工、农科类毕业设计（论文）可以分为下述几种类型：理论研究、实验研究、工程设计、计算机软件开发等。根据我校情况，分别对这几种类型的毕业设计（论文）提出以下具体要求：

1. 理论研究类

学生应对选题的目的、意义、本课题国内外的研究现状进行综述，提出立论的基本依据，进行论证分析，提出自己的具体解决方案或研究结果。论文字数应在 8000 字以上。

2. 实验研究类

学生应在阐明实验研究目的的基础上，从制订实验方案开始，独立完成一个完整的实验。应取得足够的实验数据，并对其进行分析和相应的处理，给出必要的实验结果（曲线、图表等），得出实验结论。论文字数应在 6000 字以上。

3. 工程设计类

各二级学院可根据不同专业的特点，对学生工程设计工作量提出要求。学生应根据要求独立绘制一定量的工程设计图纸，并撰写一份不少于 4000 字的毕业设计说明书。

4. 计算机软件开发类

学生应独立完成一个应用软件或较大软件中的一个或数个模块设计、调试，保证足够的工作量，并写出不少于 5000 字的设计说明书（或论文），同时每个应用软件应写出不少于 2000 字的软件使用说明书。

二、（经、管、文、法）类

经、管、文、法类毕业设计（论文）可以分为应用研究、理论研究、文献综述、项目（案例）研究等几种类型。以上各种类型论文均要写出 8000 字以上的论文。

其中，外语专业毕业论文选题的确定要符合外语教学大纲的基本要求，与所学专业的内容相衔接。毕业论文要用所学的第一外语撰写，语言要准确规范，语句通顺得体；论文篇幅约 4000~5000 个外文单词；英文摘要约 200 个单词，并有相应的中文摘要。

三、艺术类

1. 艺术研究类

专门论述某一学术观点、技术、理论的学术论文，要求在前人研究成果的基础上，以直接论述的形式，从正面提出对该问题的新见解，撰写 8000 字以上的论文。

2. 艺术设计类

学生应根据要求独立完成一套完整的设计，并撰写一份 3000 字左右的毕业设计说明书。

3. 综合艺术类

结合某一专题，撰写不少于 3000 字的毕业论文；同时完成一套完整的设计作品，艺术设计须配有不少于 2000 字的设计说明书。

四、团队设计（论文）

原则上学生应独立完成某一个课题，也鼓励团队合作完成某一课题，团队合作除了达到个人的要求之外，还必须满足以下条件：

1. 团队有总的课题，题目下可以分设子课题，子课题与总课题息息相关，选题科学，符合本专业培养目标与教学要求，有利于培养复合型人才，各子课题设计合理，任务分工明确，研究内容有机联系。

2. 设计作品能有效反映团队成员间的实质性协作与配合，且有群策群力、协同攻关的设计研究成果。

3. 每个团队不少于 3 名学生，其组成可以为同一专业的学生，也可以为跨

学科、跨专业的学生。

4. 团队有总的指导教师，每位学生有各自的指导教师。

5. 团队成员在独立完成自身的毕业设计（论文）之外，同时整个团队还需提供一份 5000 字以上的团队设计（论文）总报告。要求目标明确，结构清晰，分工明确，论述完整。

各二级学院可依据学科和专业特点，在此基础上制定相应的本科毕业设计（论文）要求细则。