微信小程序

取药小程序之类的

1. 选题的背景和意义：

⑴课题背景(课题的提出)：即根据什么、受什么启发而搞这项研究。

⑵意义

通过分析本地（校）的教育教学实际，指出为什么要研究该课题，研究的价值，要解决的问题。

为什么要选择这个题目，意义也就是为什么要研究，研究它有什么价值。

这一般可以先从现实需要方面去论述，指出现实当中存在这个问题，需要去研究，去解决，本课题的研究有什么实际作用，然后，再写课题的理论和学术价值。这些都要写得具体一点，有针对性一点，不能漫无边际地空喊口号。

1. 主要研究内容

包括所做课题的提纲和方案论证，含论文的主要目的、论点、论据等。对研究要说明的主要问题给予粗略的但必须是清楚的介绍

1. 方法及其预期目的

在开题报告中，学生要说明自己准备采用什么样的研究方法，如：调查研究中的抽样法、问卷法、论文论证中的实证分析法、比较分析法等。

写明研究方法及措施，争取在这些方面得到指导教师的指导和建议。预期目的是要对研究最终达到的结论进行说明。

1. 进度计划

起止时间：2017年 6月 20日 ～ 2018年 5月 31日；详细安排如下：

2017.06.20-2017.09.01 毕业设计（论文）选题，明确任务，熟悉课题

2017.09.02-2017.09.30 分析毕业设计需求，完成开题工作

2017.10.01-2017.10.31 完成外文翻译2篇，毕业设计概要设计

2017.11.01-2017.11.30 查阅文献完成综述，毕业设计详细设计

2017.12.01-2018.03.31 毕业设计详细设计，毕业设计（论文）中期检查

2018.04.01-2018.04.30 完成毕业设计（论文）和课题项目开发

2018.05.01-2018.05.20 完成毕业答辩并提交毕业设计作品和设计手册

2018.05.21-2018.05.31 完成装订归档等后期工作

1. 参考文献资料：

在开题报告中，应列出主要参考文献，这从另一侧面介绍自己的准备情况，表明自己已了解所选课题相关的资料，证明选题是有理论。依据的。在所列的参考文献中，须至少填写10篇（至少含2篇外文资料），且每项的内容须齐备，须包含书名、作者、出版年和出版社名称。