**2021届毕业设计任务及要求**

亲爱的同学们，值此暑假结束之际，我们要开始毕业设计任务工作了！后续大家还有考研，考公务员，找工作等一系列事情，所以大家要合理安排好自己的工作，不要被工作催着往前赶。

毕业设计工作是综合运用大学课程的一种锻炼，也是与日后工作岗位接轨的理论与实践的结合。希望通过这项历时半年的工作，大家在重视的同时，也会有所收获。

一、本阶段我们就毕业设计工作做如下细分：

1. 确定选题（没有确定选题的同学，下周要把选题发给我）
2. 完成任务书（已完成选题的同学，可以开始涉猎相关系统，熟悉系统的业务流程）
3. 完成开题报告
4. 需求分析
5. 系统分析
6. 系统设计
7. 代码实现与调试
8. 测试与完善
9. 完成毕业文档

二、毕业设计要求

1、根据《工作计划》安排工作进程，如果中间因为其他事情耽误，要向我说明情况并确定其他时间完成工作任务。毕业设计与文档一定是本人独立完成。

2、参考已有的相关系统，了解并熟悉业务流程。

3、系统分析与设计。

4、选择开发工具，同时最好要有开发工具的帮助文档。系统实现、调试、测试与完善。

5、参照《面向对象分析与设计》、《软件工程》等形成毕业文档。

6、规范毕业文档与毕业系统。另外，维普系统会有毕业论文的查重，重复率不超过20%。

三、9月份我们要完成的工作（选题、任务书、开题报告）

四、写作要求

任务书写作内容：

* 1. 课题目的和意义
  2. 课题研究的主要内容及拟解决的问题
  3. 开发环境
  4. 基本要求：应用……研究方法，围绕……论题，深入分析……业务流程，综合运用……知识，设计……系统。

开题报告：

1、选题目的、背景

2、研究内容，预期目标或成果（具体说明要重点解决的关键问题和本课题所要达到的目标或要取得的成果）

3、文献综述（根据文献资料阐述当前自己所选题目的研究现状，有哪些可以采用的技术，它们的使用情况、优缺点等）

4、方案论证（拟采用的研究方法、技术路线、试验方案及可行性分析，预计要完成的功能模块极其开发思路）

5、进度安排

6、参考文献