**工作计划**

# 目的

结合目前情况来规划工作的时间以及进度，分配管理的内容和职责，根据每个组员所擅长的技能分配恰当的工作，各组员共同编写，从而确保在指定时间之前完成项目的制作。

# 适用范围

适用于当前基于移动端的智慧校园系统的编写。

# 职责

为了方便小组进行更好的开发，将小组分为两个小组，各小组进行独立的工作，最后将各自的成果进行整合。

一组：

张俊浩：负责数据库的创建，进行后端程序的编写，以及后期对各小组代码的整合。

杨航宇：负责数据库的建立，绘制学生生源图，学生性别统计图和学生统计图等图。

二组：

李壮壮：负责数据库的部署，后端程序的编写，加密方式以及拦截器的编写。

张起睿：负责整个项目前端的编写，对前端页面进行美化和整合。

王鑫瑞：后端程序的编写，学霸指数图和招生图谱的绘制。

# 内容

**第一阶段：2020年8月18日~2020年9月初**

这一期间举办第一次小组会议，确定开发项目课题，并根据课题内容进行讨论，进行需求分析并且根据分析结果建立数据库。根据小组内组员的技能所长分布各自的工作。并将小组组员分成两组，每组负责特定的任务，开始各自的工作。

第一阶段主要的工作：

1. 就是建立数据库，将其完善。
2. 确定各小组的具体负责部分。
3. 确定该项目需要使用的技术，并且需要在这个基础之上各小组按照自己的分工情况进行代码的编写。
4. 根据写好的数据库，给出操作数据库的实体类和操作类。

本阶段的硬性要求就是数据库必须建立好，以方便后期各组的工作。

**第二阶段：2020年9月初~2020年9月中旬**

在这期间举办第二次小组会议，这次会议两组分别对自己的工作进度进行汇报，并且将目前已经完善的部分代码进行合并。讨论目前各组进度存在的问题以及需要解决的问题的方案。

第二阶段主要的工作：

1. 完善第一阶段写好的数据库操作对象。
2. 写好需要的工具类。
3. 各小组进行前端以及绘图等工作。
4. 编写逻辑部分代码。
5. 对项目进行第一次的完善

**第三阶段：2020年9月中旬~2020年9月30**

在这期间需要进行至少两次会议，第一次会议需要将前段时间写好的代码进行整合并且测试项目找出其中的问题，然后由各组分别去处理。第二次会议之前需要将项目完善完全，在此次会议中，小组成员对完整项目进行讨论，并且每个人担任一部分文档的编写。

第三阶段主要的工作：

1. 将每组的负责的部分进行整合并进行测试，对其中问题进行处理。
2. 小组成员对文档进行分工，并在这期间将文档编写并且完善。