

## B Project Helper:

SA: 魏田纭溪, 李开

搭建一个用来帮助教师和学生访问课程项目的网站。

### 基本需求：(75%)

1. 支持两种用户群体：教师和学生。
2. 老师：可以发送或修改课程项目通知给全体或部分学生。
3. 学生：可以在网站设置和更新个人信息，需包含：技术栈、编程技能、意向队友。
4. 小组管理：
  - 教师可以根据小组人数、组队截止时间、小组数量等信息批量创建多个小组。
  - 教师可以增加、删除、修改任意一个小组的所有信息。
  - 教师可设置小组的答辩教师、展示时间等信息。
  - 学生可以自由加入小组，每个学生只能加入一个小组。
5. 作业：
  - 教师可以发布个人作业或小组作业，并对完成的作业查阅、给予评论和打分。
  - 学生可提交作业。
6. 成绩册：
  - 教师可以上传 excel 或 csv 格式文件的成绩（类似 sakai）
  - 学生可查看自己的成绩。

### 高级需求：(25%)

- 加入新角色：可以是管理员、教师助理或小组长。赋予新角色应有的权限。
- 组队隐私设置：学生仅看到自己组内成员以及小组信息。小组可以对外公开部分信息，例如招募信息、小组成员。
- 小组互评
- 多样化在线渲染作业格式：pdf, markdown, doc
- 成绩展示：可视化的成绩数据（教师或学生均可）。
- 在线聊天功能
- 多样的注册登录方式
- 美观的 UI（组件、布局、主页、个人空间等）。