

小组实践项目——需求捕获

本次作业按照表 1 所示交换小组完成需求捕获工作，即 A 组完成 B 组选题的需求捕获工作，B 组完成 A 组选题的需求捕获工作。

表 1 需求捕获作业小组对应关系

A 组		B 组	
小组编号	选题	小组编号	选题
1	教务管理系统	14	竞赛信息平台
2	智能日历规划助手	9	InterConnect
3	学术小助手	10	珞珈通
4	电动车充电桩	11	校园社交平台：唠唠
5	校园二手交易平台	12	珞做 TodoList
6	TNT 课评宝	13	weekie 时间规划 app
7	AI 辅助的在线作业平台	8	线上商城系统

（小组编号即在线文档组队信息中的小组编号：

<https://docs.qq.com/sheet/DUUZwSEJhWG9jZm50?tab=000001>

）

请各小组（开发方）组长带领组员完成需求捕获工作，撰写《小组实践项目——需求捕获》文档，与对方小组（用户方）协商文档的评审事宜，并按对方（用户方）小组的要求修改、完善文档。

文档内容包括：

- (1) 名字：概括软件系统功能特征
- (2) 背景：介绍系统的应用领域
- (3) 问题：描述该领域中存在的实际问题
- (4) 问题：描述该软件欲解决的实际问题、可行性及预期效果
- (5) 用户：分类描述软件系统使用者的特点
- (6) 用例模型：用例图+用例描述
- (7) 举例：每一类用户使用该软件解决问题的应用案例和具体场景

- (8) 设备：软件需要与哪些设备进行集成
- (9) 软件解决方案：软件与硬件的协作关系，不涉及技术细节（参考 5.3.2）
- (10) 非功能性需求（目前阶段可以确定的部分）
- (11) 接口需求（与其它系统、设备的接口、通信接口等）
- (12) 可行性及潜在风险
- (13) 需求优先级列表

《小组实践项目——需求捕获》文档需于 4 月 3 日 22 时前，以邮件附件形式提交至教辅邮箱：3440530060@qq.com（伍文涵）。

请注意群公告《作业命名规范》中关于小组作业的命名要求。