

# AY2425 LIF001 同伴互评系统

案例提供部门：未来学习中心

支持部门：西浦学习超市

## 1. 案例背景

LIF001 是一门面向西交利物浦大学 (XJTLU) 全部约 5000 名大一新生的核心课程。其中，“同伴互评” (Peer Assessment) 占总成绩的 15%，是该课程长期存在的必要考核环节。然而，现有的 Learning Mall Core 系统中的互评算法与课程所要求的计算规则不符，且无法为 5000 名学生统一开展互评问卷。因此，我们产生了借助 No-code 平台实现学生互评的需求。此外，传统问卷工具不仅难以满足 LIF001 的复杂算法要求，也无法支撑如此大规模的数据处理。数据表格混乱、难以整合分析，进一步限制了互评流程的高效执行，最终只能按小组分别组织互评，效率低下且缺乏统一性。

## 2. 解决方案

针对 LIF001 课程互评的关键需求，我们采取了以下措施：将全部学生信息导入 No-code 平台后台数据库，实现统一管理；学生可通过输入组号精准筛选并选择本组所有成员，确保互评对象准确无误；利用公式对输入信息进行标准化处理，确保组员匹配的准确性，并直接依据设定算法完成分数计算；大幅缩短了互评系统的搭建时间，同时平台导出的数据处理清晰、格式统一，便于与总成绩


系统整合；在互评结束后，系统可立即自动完成分数汇总与分析，显著减轻了人工计算负担，提升了整体效率。

**AY2425 LIF001 Peer Assessment System**

**\*Your XJTLU Email Address**  
For example: San.Zhang24@student.xjtu.edu.cn  
w@xj.cn

**\*Your Student ID**  
Please ensure that you enter your 7-digit Student ID correctly.

**\*Your Group Code**  
Please ensure that you enter your 4-digit Group Code correctly.  
For example: 1X01.  
1x01

**\*Peer Assessment**  
Please click  below in the form to choose all of your group members to rate.  
Your group member is based on your [Group Members and Group Code](#) at LIF001 S2 Module page.

	* Groups	Name	Student ID	* Contribution of ide
1	Empty	LIF001	2222222	1

+ Add

**Justification**  
If you give a group member a score of 0 or 1, you should provide a compelling English justification to substantiate your decision, otherwise your rating will be deemed invalid. Invalid ratings will not be included in the calculation of the final score.

Upload Drag/Paste file within 500 MB

Supported Formats: pdf

Figure 15.1 同伴互评系统

### 3. 成果与效益

实现了大规模、高精度的组员互评流程，支持 5000 名学生同步参与；数据导出规范统一，便于后续处理与成绩整合；系统自动完成分数计算与汇总，极大

减轻教师工作量，提高评分效率；互评系统搭建时间显著缩短，快速响应课程需求；提升了互评过程的标准化与透明度，增强了评估结果的公正性。

## 4. 可复制性与推广价值

本案例适用于以下场景：大规模学生互评活动，且现有系统无法满足特定算法或流程需求；需要实现精准的组员筛选与自动化分数计算；适用于其他课程或部门中类似结构的互评、调研或分组评估任务，具备较高的推广潜力。

## 5. 下一步计划

进一步优化系统界面与交互体验，扩展支持更多类型的评估模板，探索与其他教学管理平台的数据对接等。