

CampusFlow

面向校园服务的需求预测实验

作者示例：林川·星桥大学（虚构）

此材料为虚构研究展示示例；无真实发表、期刊、录用或 DOI 信息。

01 / 研究问题

能否根据校园服务的历史使用情况，估计未来一段时间的需求变化？示例目标是减少资源配置中的盲目性，而不是追求单一指标上的最高分。

02 / 方法与实验组织

数据：人工构造的服务使用量和日历特征，全部为模拟数据。

流程：数据检查 → 按时间划分样本 → 建立均值与季节性基线 → 训练预测模型 → 比较误差并分析失败样本。

评价：记录平均绝对误差、不同时间段的稳定性及计算成本；此示例不提供真实实验结果。

03 / 个人贡献的写法

示例表述：负责整理模拟数据、构建基线和设计时间划分实验；制作误差可视化，记录高峰时段预测偏差，并整理复现实验说明。

在真实主页中，请写明自己的具体角色，并区分团队成果与个人完成的部分。

04 / 局限与后续方向

模拟数据无法说明真实校园中的有效性；没有外部验证，不能推断方案能在其他场景复用。下一步应明确数据授权、采集范围和验证设计。

写作提示：按“问题、方法、个人贡献、证据、局限”组织研究介绍。指标必须来自可核验实验；论文状态、作者顺序与下载链接请按实际情况填写。