1. 学生每天有大量的自习需求，需要安静，设施齐全，便于集中注意力的空间。而他们的主要学习空间是寻找学校里没有人使用的空教室，存在的问题主要包括：
2. 空教室的数量不够支持每一个想要自习的学生来上自习。
3. 教室由于自习人数过多，难免出现聊天等打扰学习的情况。
4. 教室设施不齐全，空间小，很不方便。
5. 目前学生已逐渐习惯网上购物，通过淘宝、当当、团购网站等享受到了电子商务带来的便利，具备了充足的网购意识和习惯；而目前的自习室存在以下不足：
6. 很多自习室没有网上预订功能，或者没有独立app，预订很不方便。
7. 网上预订功能有限，只能按天预订，不能按照用户需求规划预订时间，导致自习室空置。
8. 网上预订自习室时只能通过文字描述和少量图片了解自习室的布局和设施，没有室内布局图，不便于了解自习室的完整情况