你可以写个方案出来，包括设计的功能点，怎么实现，意义是什么

智能背包(手提包)设计方案

功能点:

核心功能:智能提示忘带物品

额外功能

1.显示书包物品(显示到手机上)

实现:智能提示忘带物品

书包(手提包)内部空间分为五个区域(物理划分)

四个区域为智能提示区

一个区域为普通物品区

智能提示区 可以提示忘带物品

具体实现 用传感器感知

**在感知的书籍或其他需要被感知的东西上加上一些小物品**

**类如可以与传感器互相感知作用的钥匙扣书签等可放在需要感知的东西上.**

当这些小物品与传感器感应时 即带了

没感知的话 就没带 然后语音或者手机提示

在书包最外面最显眼的地方 放上一键开关感知系统

或在手机上一键打开或者关闭

智能显示书包物品指

那些小物品放在什么上面,可以在手机上注册那些物品的信息图片等,然后可以直接把数据传给后端,然后在手机上显示出来,类似于游戏里的背包.

当然也可以单独做那些带感知**一些小物品和感知传感器,然后放在任何地方都可以.**