

收录于话题 #环保意识知识 2 #生态体验型基础设施 2

在如今，不断加重的环境污染逐渐成为人类面临的主要问题之一。为了缓解环境问题，政府和世卫组织做了一系列的保护措施，包括颁布与环境有关的法律，制定污染排放量，以及宣传环保意识，推行低碳生活等。尽管近年来政府大力推广和宣传“保护环境”的理念和知识，社会上仍然有不少的人缺乏环保意识和知识，这从根源上削弱了保护环境的力度，也拖了环境保护的后腿。为了改善这一情况，本组想通过建设一个能让人们主动接触环境知识并对其感兴趣的项目来达到提升人们的环保意识。本项目主要由：绿植，能源，水循环系统三个主题组成。

对于大多数人来说，人们有环保意识但缺少专业环保知识来提供有效环境保护，对此我们做了如下假设：
假设 1：人们并不觉得环境破坏会造成很大的危害，并不了解不保护环境带来的影响。
假设 2：一部分市民并不能切身体会到周遭的环境污染与破坏，抑或是其带来的影响。
假设 3：除书本之外，少有能够帮助人们了解环保知识的渠道。
假设 4：一些人不愿意去了解环保方面的知识，认为其浪费时间。

基于以上假设，本组给出的项目是建设一套林立于现代城市的生态体验型基础设施。为了证实假设情况，本组设计了问卷调查，分别投放在网络上，和学校商圈附近，问卷问题设置分别为“是否认为生态循环系统在一定程度上被人类活动所打乱”“是否了解生态图中的生态循环概念”“是否有通过实际行动去了解过生态循环方面的知识”“如果有一家生态体验馆店铺是否会选择去”。



图为学校周边商圈发放问卷地点之一

在本组所收到的322份问卷中，就“是否认为生态循环系统在一定程度上被人类活动所打乱”问题，所统计的数据图表（如图1）可看出



图1

有 93.5%的人持认同的态度。同时笔者也对问题“是否了解生态循环概念”这一问题进行了

For example, in this article we wrote, we gathered some club members to conduct research on people's awareness of ecosystem, human-nature environment.

Then, after surveying about 800 people, we analyzed the results using statistical knowledge we learned from AP Statistics