绿色建筑 永续节能

陈乐文
小档案

"绿色建筑"是时下最流行的建筑方式，但其益处不只是保护环境，也不只是发展商卖房子的噱头。

若能融入住"绿色建筑"市其中培养绿色习惯，即能够享受永续带来的各种益处。

"S11 House"获得 GBI 白金级别认证。

今天房子市道永续性的问题，是已经下一代房子，建筑师重新设计建筑物本身的设计，最终建筑物的永续性也取决于住户本身的行为和使用方式。

现在许多住户入住成大概成了房子便完成了使命，完全不理会建筑物后续的维护，甚至有些人在装修时，为了省钱，把原本有的绿色建筑设计拆掉，换成传统的建材。

许多国内绿色建筑商会投入大量资金，取得绿色建筑认证（Green Building Index）、能源与环境设计先锋（Leadership in Energy and Environmental Design，简称LEED）、Green Mark、Green Star等认证，证明其建筑物的绿色性能。

然而，这些认证的申请过程繁复，费用高昂，不是每个人都有能力或意愿去申请。

因此，有些人会选择自己动手，把房子改造成绿色建筑，甚至有些人会选择一开始就买一间已经通过绿色建筑认证的房子。

用拆下建材重建 老房子变S11 House

成功打造"S11 House"的建筑师，就是下定决心把房子拆掉，重新建造一间新房子，而这也成为他的第四间绿色建筑。

这间房子的前身是一间建于1960年代的老房子，其设计已经被时代淘汰。

为了减少对环境的影响，他决定拆掉房子，并且将所有建材回收再利用。

"我认为要把一间老房子拆掉，并且将所有建材回收再利用，是一个很有挑战性的项目。"

"我们必须先将房子拆掉，然后才能开始建造新房子，这样的过程对环境的影响是很大的。"

"我们决定把一间老房子拆掉，并且将所有建材回收再利用，是一个很有挑战性的项目。"

"我们必须先将房子拆掉，然后才能开始建造新房子，这样的过程对环境的影响是很大的。"

客人电费启发创意

运用新科技提升环境