

房屋资讯短片

片名：晖明邨 生态花园

荧幕盖字	晖明邨·融合共处 各居其所 照片(1)：公营房屋用地 - 鸟语花香 - 风景怡人 照片(2)：用地生态环境 与原生物种一齐共存? 照片(3)： 挑战
建筑师	这个挑战需要整个团队合作才可以完成
荧幕盖字 (职称)	方蕴蘅 房屋署 建筑师
建筑师	完成生态评估之后 我们先将粉岭49区布局分成三个部分 第一个部分是生态保护区
荧幕盖字	生态保护区
建筑师	为免影响原生物种冬眠 这个部分不可以打桩 第二个部分为公屋地盘
荧幕盖字	公屋地盘
建筑师	而第三个部分是生态过渡区
荧幕盖字	生态过渡区
建筑师	保育在这里觅食和在附近栖息的原生物种 于工程期间要施行相应的减缓工程影响措施 例如限制污水排放和废物弃置等 工程计划方面，我们亦都考虑到在引水道内原生物种的冬眠期 细心规划开工的月份 减低对牠们的滋扰 希望达到融合共处的初心

园境师	除了原生物种 在500米生态评估范围入面，我们发现大量蝴蝶群，品种属多样性
荧幕盖字 (职称)	蒙伟恩 房屋署园境师
园境师	记录下有78种，占香港蝴蝶品种总数的30% 除此之外，我们亦都考虑到永续再生的概念 这里花池底下装置了零灌溉系统
荧幕盖字	零灌溉系统
园境师	利用储存雨水和地下水作灌溉，减少浪费食水 在这占地2000平方米的生态过渡区内 种植了大量的原生本土植物 藉此吸引牠们来到花园
荧幕盖字	为蝴蝶于幼虫阶段 和蜕变后提供的食物
园境师	与居民共同享受户外空间
建筑师	团队同生态学家合作监察原生物种数量和减缓工程影响措施的有效性
园境师	最终在2020年3月底(建筑完工)的监察结果显示 原生物种在引水道栖息的总数量是2014年的3倍
荧幕盖字	多3倍 原生物种在引水道栖息总数量 (比较2014年)
建筑师	生态过渡区亦成功回复了蝴蝶品种的多样性 达至融合共处，各居其所的初心