

房屋資訊短片

片名：暉明邨生態花園

熒幕蓋字	暉明邨・融合共處 各居其所 照片(1)：公營房屋用地 - 鳥語花香 - 風景怡人 照片(2)：用地生態環境 與原生物種一齊共存? 照片(3)： 挑戰
建築師	這個挑戰需要整個團隊努力合作才可以完成
熒幕蓋字 (職稱)	方蘊蘅 房屋署 建築師
建築師	完成生態評估之後 我們先將粉嶺49區布局分成三個部分 第一個部分是生態保護區
熒幕蓋字	生態保護區
建築師	為免影響原生物種冬眠 這個部分不可以打樁 第二個部分為公屋地盤
熒幕蓋字	公屋地盤
建築師	而第三個部分是生態過渡區
熒幕蓋字	生態過渡區
建築師	保育在這裏覓食和在附近棲息的原生物種 於工程期間要施行相應的減緩工程影響措施 例如限制污水排放和廢物棄置等 工程計劃方面，我們亦都考慮到在引水道內原生物種的冬眠期 細心規劃開工的月份 減低對牠們的滋擾 希望達到融合共處的初心

園境師	除了原生物種 在500米生態評估範圍入面，我們發現大量蝴蝶群，品種屬多樣性
熒幕蓋字 (職稱)	蒙偉恩 房屋署 園境師
園境師	記錄下有78種，佔香港蝴蝶品種總數的30% 除此之外，我們亦都考慮到永續再生的概念 這裏花池底下裝置了零灌溉系統
熒幕蓋字	零灌溉系統
園境師	利用儲存雨水和地下水作灌溉，減少浪費食水 在這佔地2000平方米的生態過渡區內 種植了大量的原生本土植物 藉此吸引牠們來到花園
熒幕蓋字	為蝴蝶於幼蟲階段 和蛻變後提供的食物
園境師	與居民共同享受戶外空間
建築師	團隊同生態學家合作監察原生物種數量和減緩工程影響措施的有效性
園境師	最終在2020年3月底(建築完工)的監察結果顯示 原生物種在引水道棲息的總數量是2014年的3倍
熒幕蓋字	多3倍 原生物種在引水道棲息總數量 (比較2014年)
建築師	生態過渡區亦成功回復了蝴蝶品種的多樣性 達至融合共處，各居其所的初心