

北市推綠屋頂 市有建築明年起擴大戴綠帽子

中廣新聞網 - 2013年8月7日 下午4:39

相關內容

北市推綠屋頂 市有建築明年起擴大戴綠帽子

為了改善都市的熱島效應，臺北市積極推動綠屋頂政策，從明年開始，台北市政府所屬的市有建築物，只要工程造價五千萬元以上，都要設置綠屋頂，北市府也著手修法，逐步要將「綠屋頂」計畫納入法令，未來申請容獎的建物，可能都需要進行屋頂二分之一面積的綠美化。(林麗玉報導)

台北市都發局建管處副總工程司邱英哲說，綠屋頂是台北市落實永續發展的重要策略，北市府已經在北投圖書館、花博公園新生展館，引入綠屋頂設計，並在錫 妣環境綠化基金會協助下，完成信義區行政中心、劍潭里活動中心及信義國中等薄層綠屋頂試驗實作，而根據信義區行政中心實測結果，

屋頂中央區綠化後，頂樓室內溫度降低約3-5°C，也具有顯著的隔熱效果。

臺北市政府為了擴大隔熱節能的效應，並以花園城市為願景，從明年開始，市有的新建建築物，都要求朝屋頂綠化的方向來設計，從民國103年起，只要工程造價五千萬元以上的市有新建物，都要設置綠屋頂，屋頂平臺應綠化一半以上的面積，同時要求設置雨水回收系統與澆灌系統；明年也將擇定二所學校的屋頂完成綠化，甚至未來，北市府也希望逐步要將「綠屋頂」計畫，納入法令，希望今年底可以通過母法「台北市建築管理自治條例」修法，擬定「台北市建築物綠化行政規則」，未來申請容獎的建物，都需要進行屋頂二分之一面積的綠化。

還記得A棟1樓大廳的“布花園”嗎





源自今週刊第853期2013.04.29~2013.05.05

用布種樹 輕鬆打造節能在花園

你相信不用泥土，也能栽種花草植物嗎？答案是肯定的，紡織產業綜合研究所（以下簡稱紡織所）開發的「布花園」就能解決這個問題。

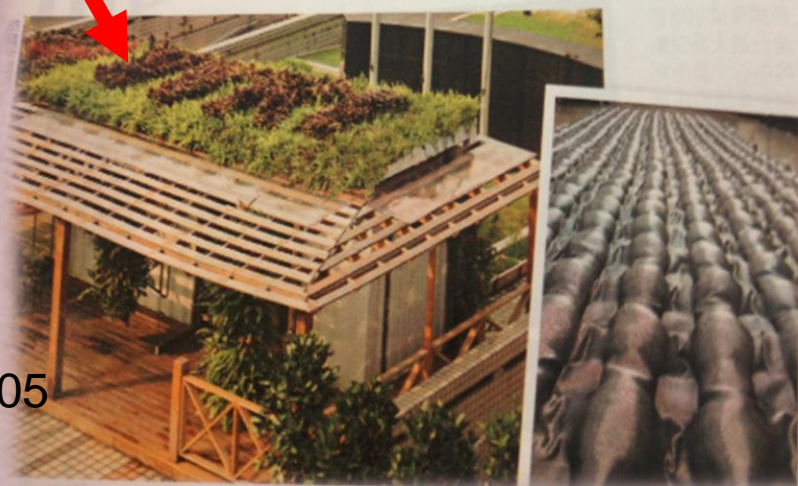
紡織所利用廢棄的寶特瓶抽成纖維，再將纖維織成布，然後塞入棉花，成為植物的「土壤」，它的名字就叫「布花園」。

布花園是紡織所產品部主任黃博雄的得意之作。他說，這個構想是來自於當時念國小的孩子，當學校的自然課正在教如何將豆子種在濕棉花上，黃博雄突發奇想：其他植物也可以這麼種才對。

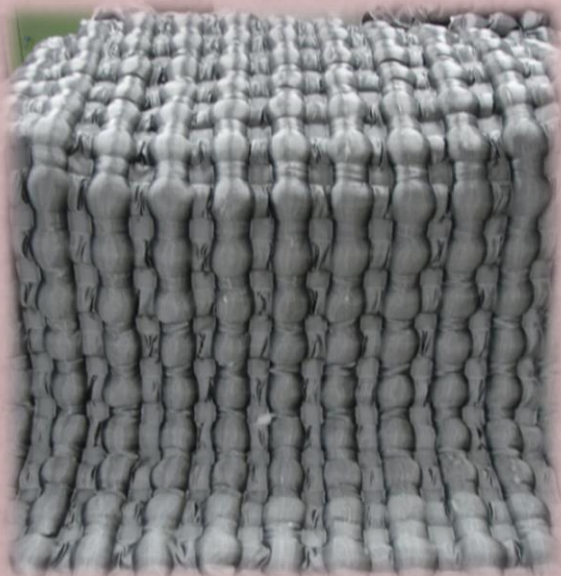
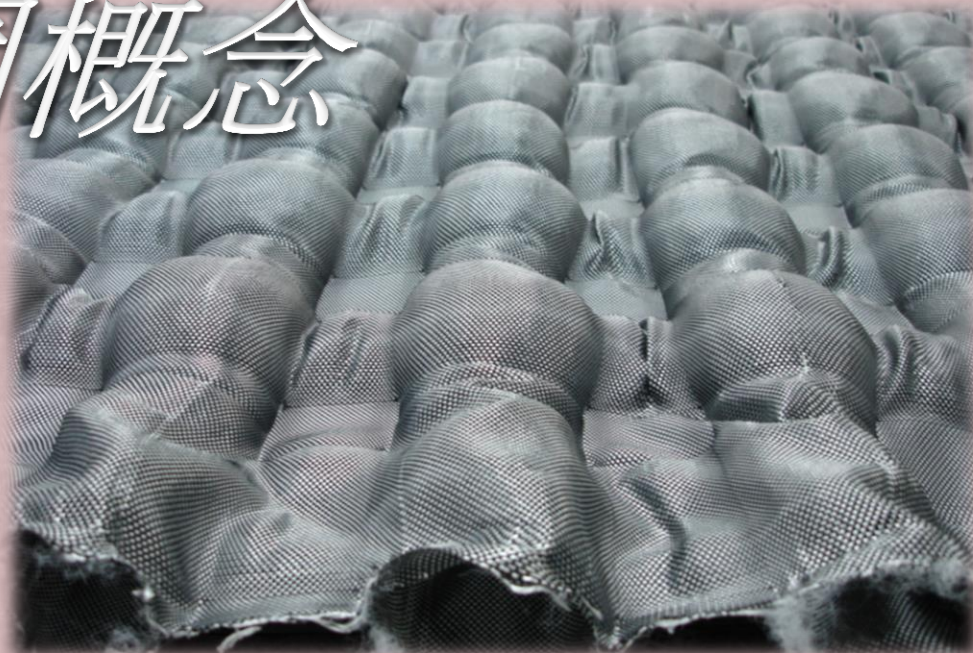
從〇九年著手開發，在一〇年開花結果，布花園已運用在許多室內的景觀牆面上；在台北花博展覽期間，夢想館的建築外牆上也運用到布花園。

無土栽種的布花園，不受限於空間大小，這項創意還拿下「德國」產品設計金獎」。栽種範圍除了觀賞植物，只須澆水的九層塔、迷迭香、蔥、地瓜葉、薄荷等實用性植物，也都有不錯效果。

由於布花園是由寶特瓶回收的纖維做成布，所以又輕又薄，不到一般土壤重量的三分之一，可以把它掛在牆壁上，或是...



布花園概念



感謝本部技術處及紡織產業綜合研究所協力幫忙

A棟頂樓綠屋頂--施工中



施工完成



我們的綠屋頂



有空可以到頂樓欣賞喔~



還有,還有一我們的綠牆



小綠牆

