



他山之石 便宜、會動的貨櫃學生宿舍

地小人稠的臨海國家荷蘭一直都是台灣的對照組。最近幾個學生宿舍案例都不約而同的採用了預鑄和低價的原則來回應高密度的住宅需求。

安特衛普是一個學生城市，也是世界最大的幾個主要港口之一，建築師 (the Naked Architects) 將三十個六公尺高的彩色貨櫃，堆成三層放在駁船上當作學生宿舍，並希望能在2007年完成此案，成為艾蘭遊區 (Het Eilandje) 的熱門去處。標準貨櫃的室內將保留原狀，只加上少許衛廁設施，鋼鐵牆面完全裸露。隔熱和隔音則靠室外牆面的補強，一般肉眼看不見，而駁船上也會有額外的衛廁空間，連同共用廚房和多用處的起居空間，能夠容納無可避免的party。夏天的時候這地方會變成旅館，貨櫃搖身一變成為餐廳和交誼室。此案的造價低得不可思議，建築師說，因為不同的貨櫃公司贊助提供貨櫃。「而且，你可以說我住在『長榮』，就像這裡的別墅都叫『陽光』或『玫瑰園』，而貨櫃的不同顏色也可以讓學生按照個人品



味來選擇。」

而另一個有志一同的案例，是烏特列茲 (Utrecht) 的大學校園。在新建的大學圖書館的巨大黑色方塊後方，整排背對背的彩色箱盒令人驚艷。它們矗立在校園邊緣的土地上，看來像是疊起來的電視，或是一顆巨大俗麗的電池。這些所謂的「空間盒」(Spacebox)其實是學生宿舍。這些盒子輕巧耐用，每個都是一個獨立單元，從工廠整個運送，吊車把它們放置在混凝土基礎上，疊到三層樓高，接上水電之後，再以金屬梯和步道橋連結起來。這些盒子都有電腦設施，但是由於合成塑膠的隔離特質，暖氣的費用非常的低。室內則是床鋪、廚房、浴室、廁所一應俱全。當然這些並無法遮掩盒內的廉價細節和狹小空間：它的浴廁加起來只有一股公寓的一個浴缸大小。但如果想想烏特列茲的七千名無殼蝸牛學生，你沒有挑剔的本錢。

荷蘭的學生和許多國家一樣，為了尋找居

住的地方而焦頭爛額，而對開發商和市議會來說，為這些身無分文的業主蓋房子也不是那麼急迫，不過近年來他們發現學生很適合當住宅實驗的白老鼠。



「詳細資訊：the Naked Architects 建築師事務所可以在郵寄地址：主理人 Jeroen De Smet 和 Wim Peeters，郵寄地址：山頂，白蘭拿路 10 號，郵政編碼：3000 安特衛普。每週五到週日必須先向主人預約，不過採用預鑄建造的方式，儘可能降低成本和造價，必要時亦可製成成品。(www.spacebox.com)」

「烏特列茲的學生住宅 Spacebox，除了 Utrecht 之外，在 De Bilt、Eindhoven、Lelystad 和 Amsterdam 也有它們的成員。這些小住宅是荷蘭皇家設計建築事務所的 Mark de Jong 和合夥人建築師 Bernard van der Meulen 合作設計的。(www.hetlandje.nl/en)」

