



PALM LEAF WORKSHOP

法國。棕櫚葉工作坊計畫

文=Tracy 資料提供=3 Ideas Ltd Photographer=Sandra Piesik



今年夏天，在法國西南部Domaine de Boisbuchet地區的一座雄偉城堡前，來自倫敦的3 ideas Ltd建築事務所跟全球知名的工程公司Buro Happold合作，舉辦了為期一週的棕櫚葉建材架構研討會，並使用棕櫚葉建構起了一座寬約10公尺、高3公尺的食物儲存室，藉以探討天然素材用於建築架構上的可行性，並藉主表彰人類可以對大自然更和善的主張。

在這個工業掛帥的時代，玻璃、鋼鐵與水泥…等人工建材充斥了我們生活週遭的居住空間，雖然便利且穩固，但也在無形中阻隔了我們與大自然親近的機會，更別說因為生產這些建材對地球環境所造成的破壞。3 ideas Ltd的主任建築師Sandra Piesik感於人為因素對自然環境的破壞日與俱增，身為一個建築師，她想要尋求一個對地球更友善的建築方式，而棕櫚葉就是她所選擇的一個替代建材。

夏天在法國西南部所進行的棕櫚葉工坊研討會，Sandra Piesik與Buro Happold公司合作，由Buro Happold規劃架構，Sandra與其他來自12個國家（包括台灣）的成員一起合作，只運用棕櫚葉跟繩子搭構起了一座食物儲存室。用棕櫚葉作為建材，其實在某些國家已經行之有年而且具有某種歷史傳承的意義，比方說阿拉伯國家的某些地區，因為其極端氣候與地理環境因素，棕櫚葉是手邊唾手可得的天然建材，從古老年代流傳下來的建造方式也一直被保存著，這樣的建築方式被稱為”Arish”。運用古老先民的智慧並加入現代工法的建築概念，讓棕櫚葉為建材主體的架構成為一個可行的建築方案，藉此也可宣揚一個主張就是使用鄰近區域的建材，減少碳足跡的產生，也是對自然環境的一種友善方式。