

2012 實構築 Prefabrication

在 2006 年考工記十週年展時，我提出建築的未來趨勢可分兩個部份，一個是 Measurable(可量化的)，另一個是 Unmeasurable(不可量化的)。

在可量化(Measurable)的範疇中又可分成四個要項：

1. 彈性空間 (Flexibility of Spaces)
2. 可移動性 (Mobility of Structure)
3. 預製 (Prefab)
4. 重複使用 (Reuse)

台灣的資源有限，但我們卻常揮霍資源而不自知，很多工地接待中心、樣品屋、選舉總部，都是不惜重資興建，但三、四個月後就當垃圾拆除丟棄。

這幾年，我們一直在思考如何使建築也好，家具也好，甚至是過去的展覽，所有的資源都可重複使用(Reuse)可移動(Mobility of Structure)，同時也藉由預製(Prefab)來達到縮短工期及減少工地污染的目標。例如我們設計的 18 人實木大會議桌，ProUnique 研發中心(2004 年)，2006 年考工記十週年展，展場的帳幕以及 2011 年實構築展的「Song of Solomon」，都是在探討「可移動」、「預製」以及「重複使用」的可能性。

台東的 Prefab Vacation House 嘗試將「預製」的概念，實踐在更大尺度的居住空間。「預製」的觀念不是台灣業界過去習慣的工作模式，但我們試圖在此作一個突破，去尋求未來工作模式的可行性。