

TID 2015 Award

Taiwan Interior Design

空間裝飾藝術

The TID Award of Space Installation art

方間雲亭

Cloud Arbour

之間研究室

IB Lab

主持設計師

Chief Designer

王喆 Che Wang

陳柏安 Po-An Chen

呂思蓉 Ssu-Jung Lu

協同設計師

Co-designer

陳宣名 Hsuan-Ming Chen

林祐年 You-Nian Lin

攝影者

Photographer

汪德範 Te-Fan Wang



方間雲亭 CuBetween Space Model no2: Cloud Arbour

方間模型

是一種持續發展中的空間設計方法。
以6種簡單的原則切割純粹的正方體，所創造出一系列約54種的形態漸變單元(Unit)，後以單純連結方式而連續形塑出空間中曖昧且模糊的「之間」，試圖以簡單的手工原則操作出豐富且多重定義的空間。此為2013年所發展出之設計方法，亦是一種可應用於不同機能或場域之空間型態模型(Model)。

方間雲亭

為呼應台北市立美術館展覽主題「未明的雲朵」所創作的方案。現收藏於台東市立藝文中心。
選擇3種方間單元為基礎，對應展間尺寸以及人的尺度定義出基本單元尺寸之邊長為30~60公分。以方間模型之設計方法於展間中創造出一充滿孔隙的亭子，而在外觀方正的量體內又能譜出一道在空間中連續翻轉的曲面，定義出參觀者在其中可棲、可臥、可坐、可臥、可躺、可遊、可賞的角落，而其形態就猶如受空氣擾動而形塑的雲朵，柔軟而綿延。

CuBetween Space Model

is a developing spatial design method. By 6 basic cutting principals, we could create 54 kinds of CuBetween prototype units, which could be assembled to form an ambiguous and continued spaces. This design method was developed in 2013 which can be applies to different functions and scales of spaces.

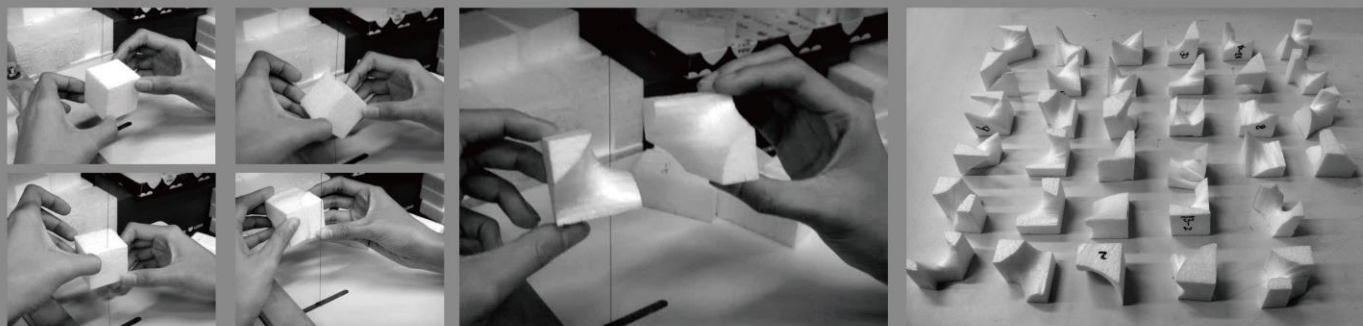
Cloud Arbour

Respond to the subject of exhibition "The un-known Cloud", we selected 3 basic prototype units in the size of 60x60x60cm to develop an Cloud Arbour for people to stay, to lie, to sit, to play and to pass... A continuous curve-surface swinging in the space, which seems like the clouds which were formed by the winds, the atmosphere is soft and also smooth.

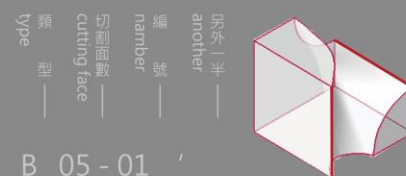


單元切割 Unit Cutting |

1種方法，6種原則，54種單元

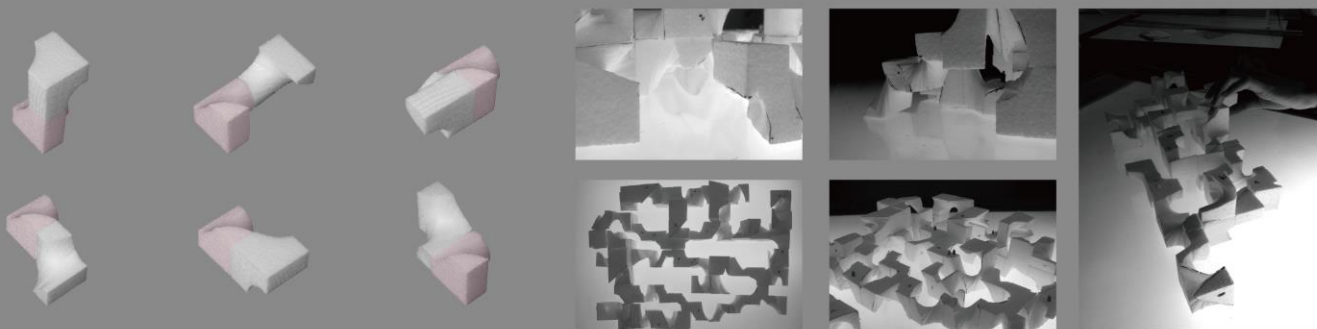


單元類型 Unit Type |



結構方式 Unit Connection |

方間單元的斷面特性於多向度接合，並使「之間」的曲面於空間中翻轉且延續。
此設計方法為可應用於不同機能建築或場域之空間型態模型 (Model)。



空間的可能性 Space Possibility |

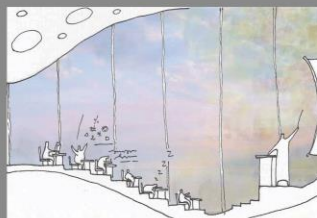
Art Gallery



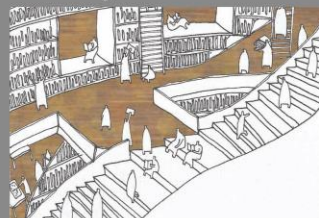
House



School



Library



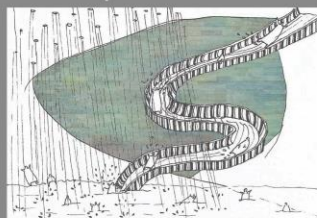
Creative Market



Park



Waterpark

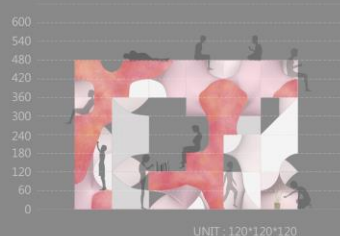
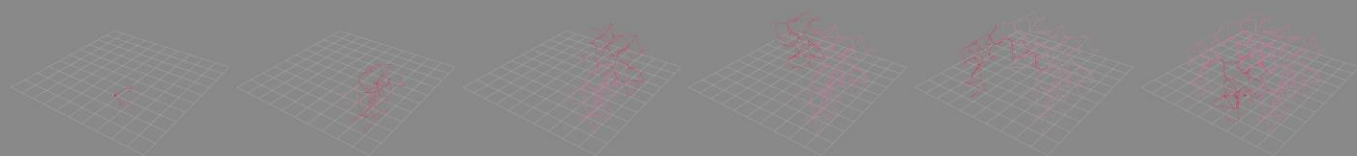


Bridge



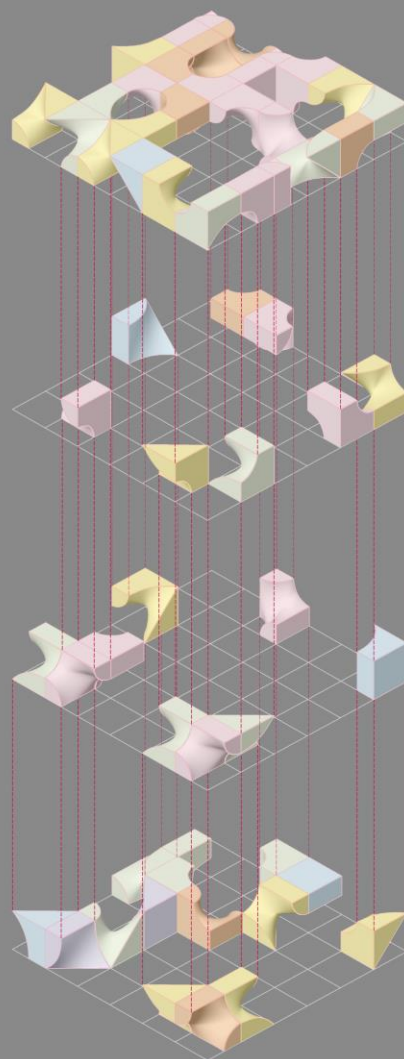
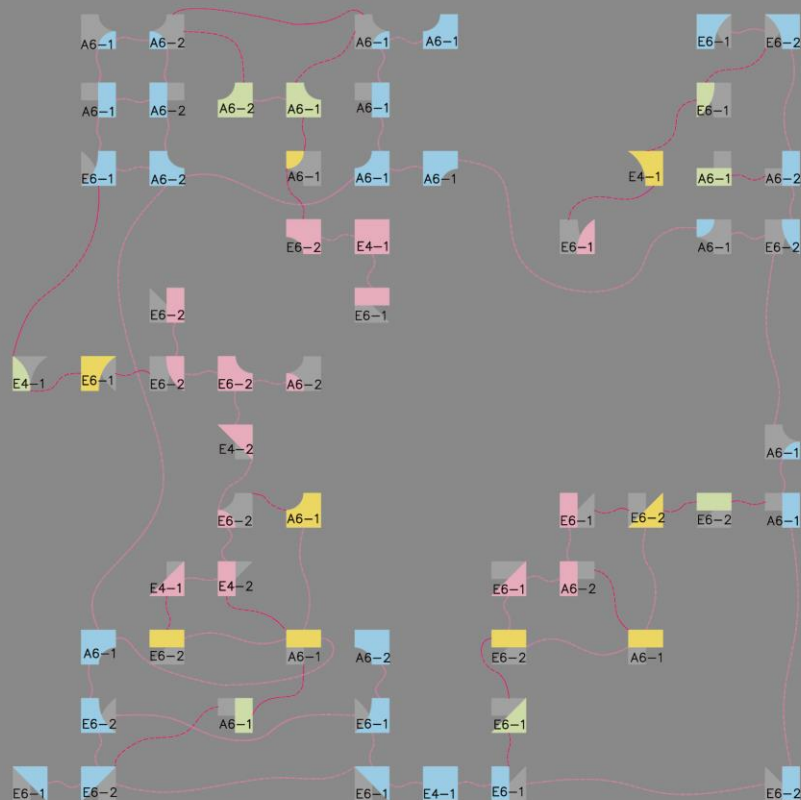
型態衍生過程 & 尺度 Morphological Process & Different Scale |

創造一道連續舞動於空間中的曲面，模糊且曖昧地界定出雲亭中多層次的空間關係，曲面由一點向三度空間延伸、翻轉後繞回原點。



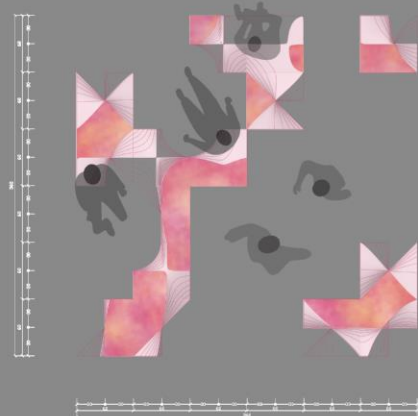
組裝圖示 Assembling Diagram |

以6種方間單元A61、A62、E61、E62、E41、E42共60個單元數組成方間雲亭。

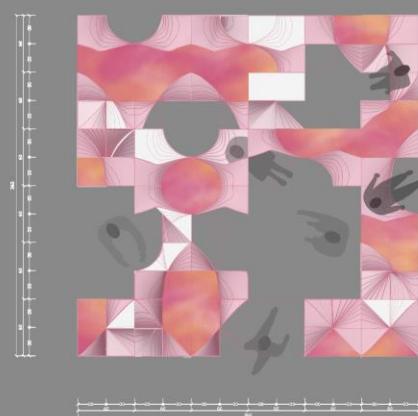


平面圖 Plan |

由裝置至建築，此空間型態模型可對應於不同比例。
在方間雲亭中，我們定義一方間單元尺寸為60cm。



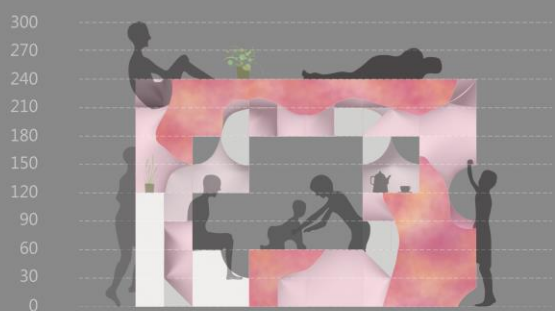
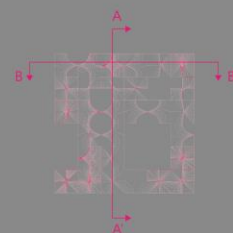
Level 1 Plan 1/40



Level 4 Plan 1/40



剖面圖 Section |



A-A' Section 1/40



B-B' Section 1/40