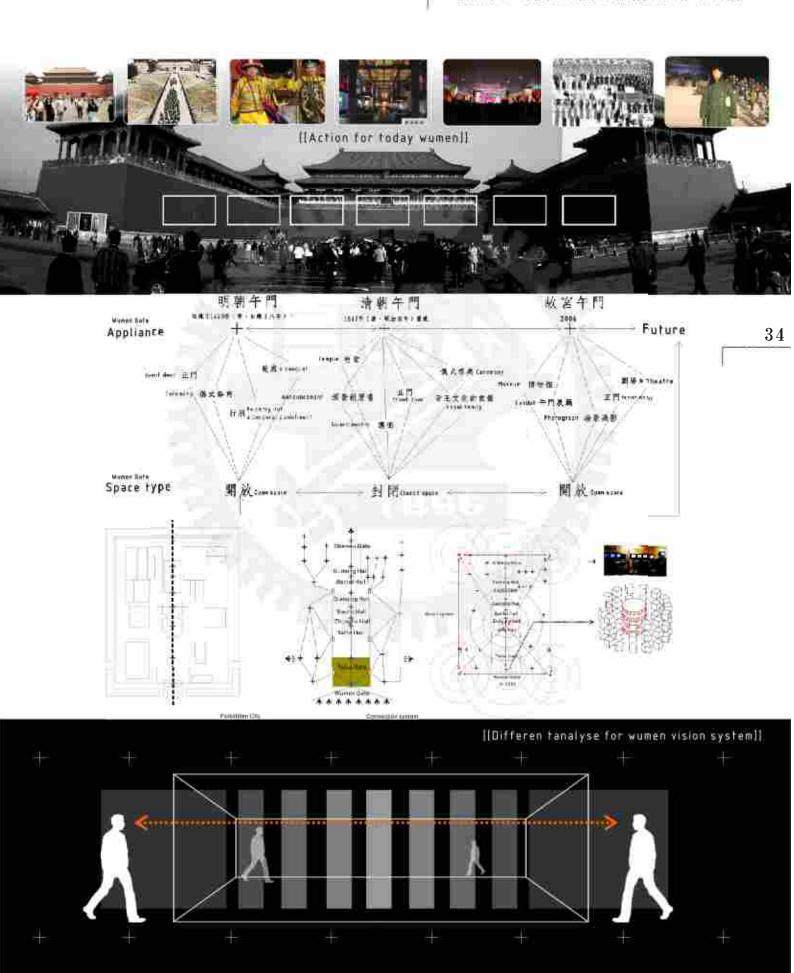
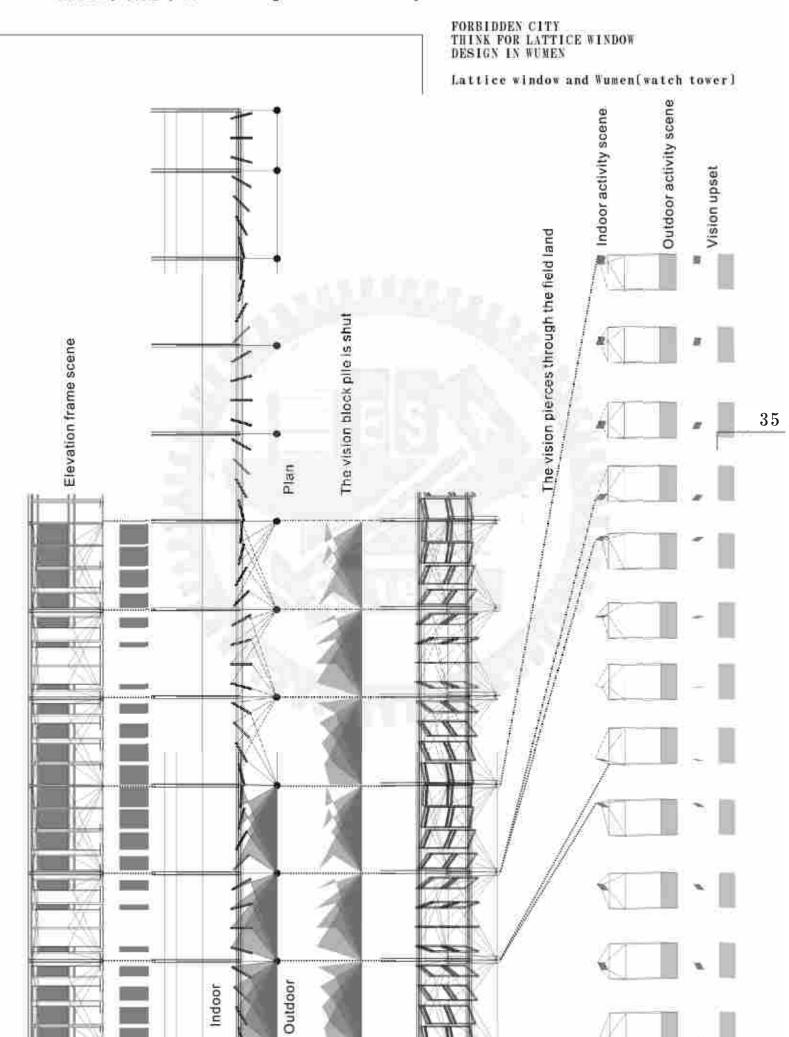
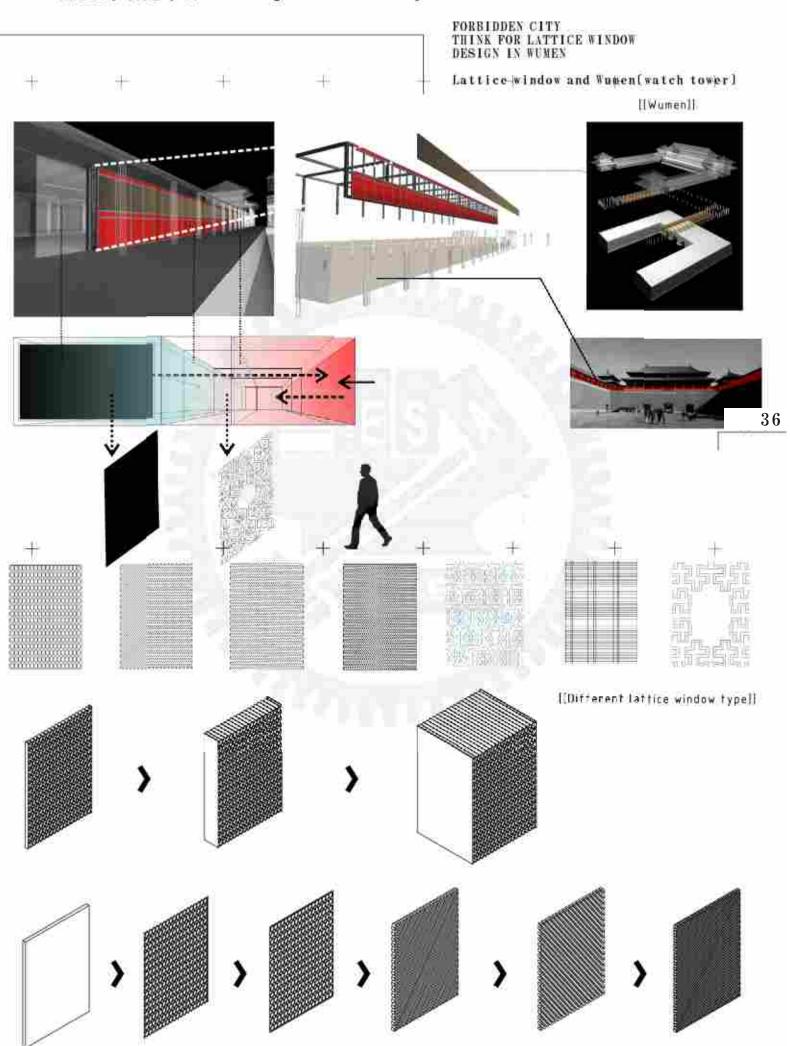
Lattice window and Wumen(watch tower)

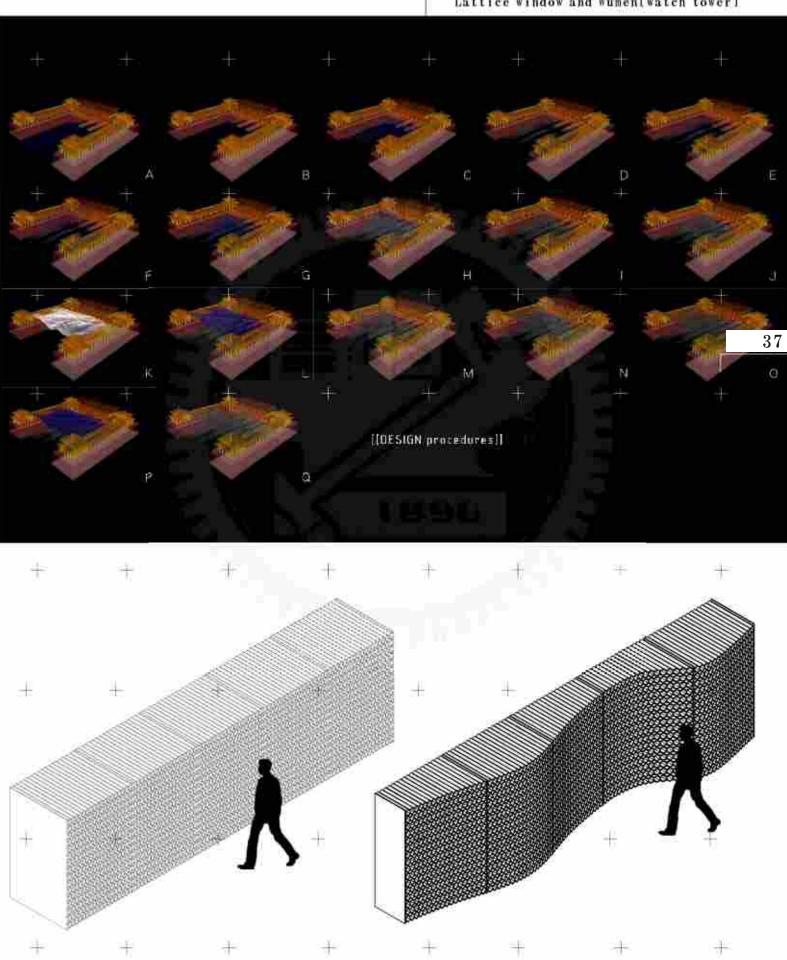






FORBIDDEN CITY THINK FOR LATTICE WINDOW DESIGN IN WUMEN

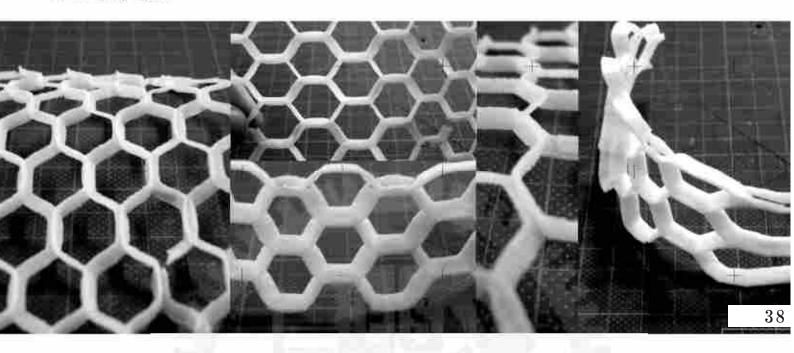
Lattice window and Wumen(watch tower)



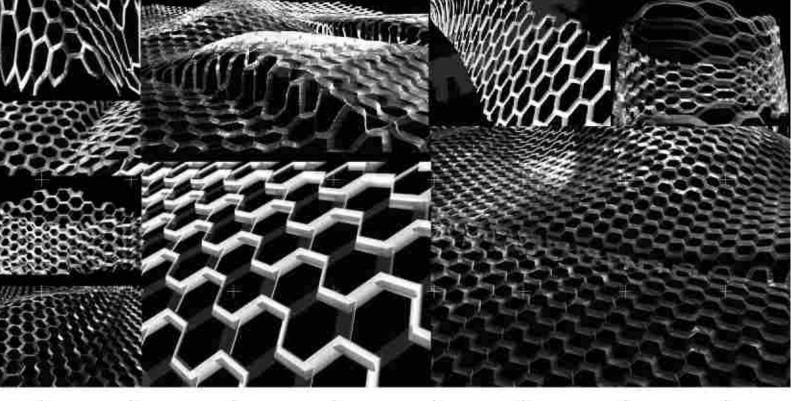
FORBIDDEN CITY
THINK FOR LATTICE WINDOW
DESIGN IN WUMEN

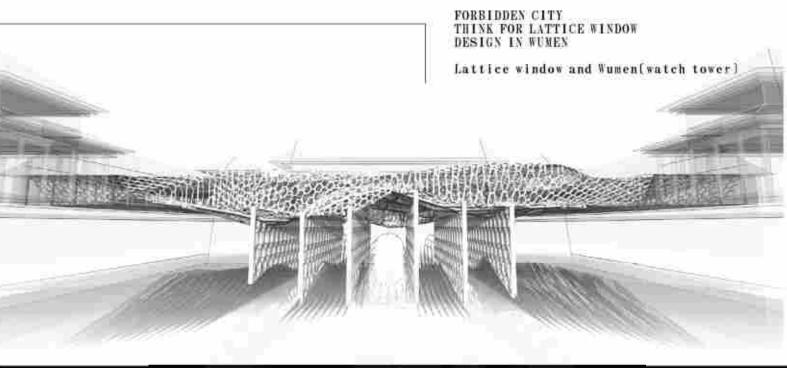
Lattice window and Wumen(watch tower)

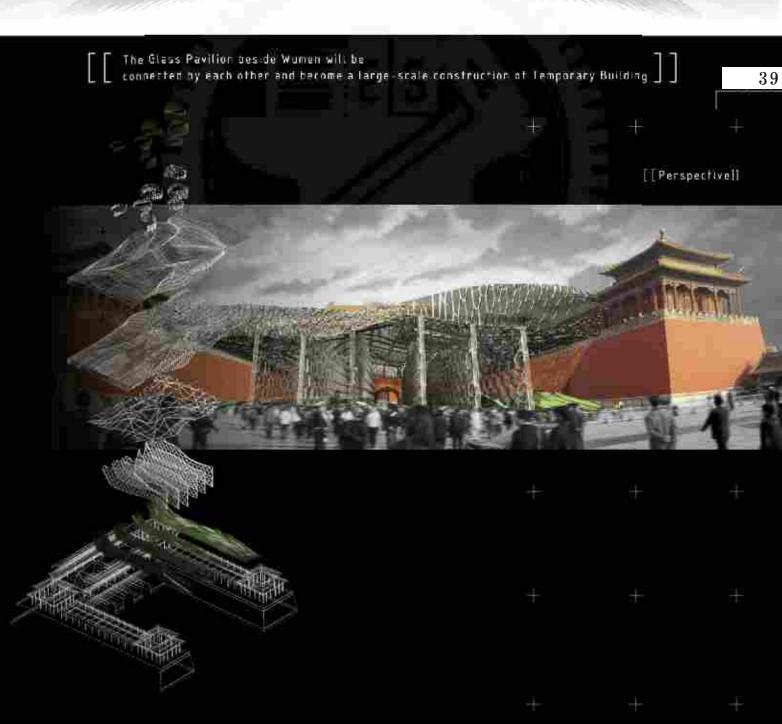
[[Materiality model]]

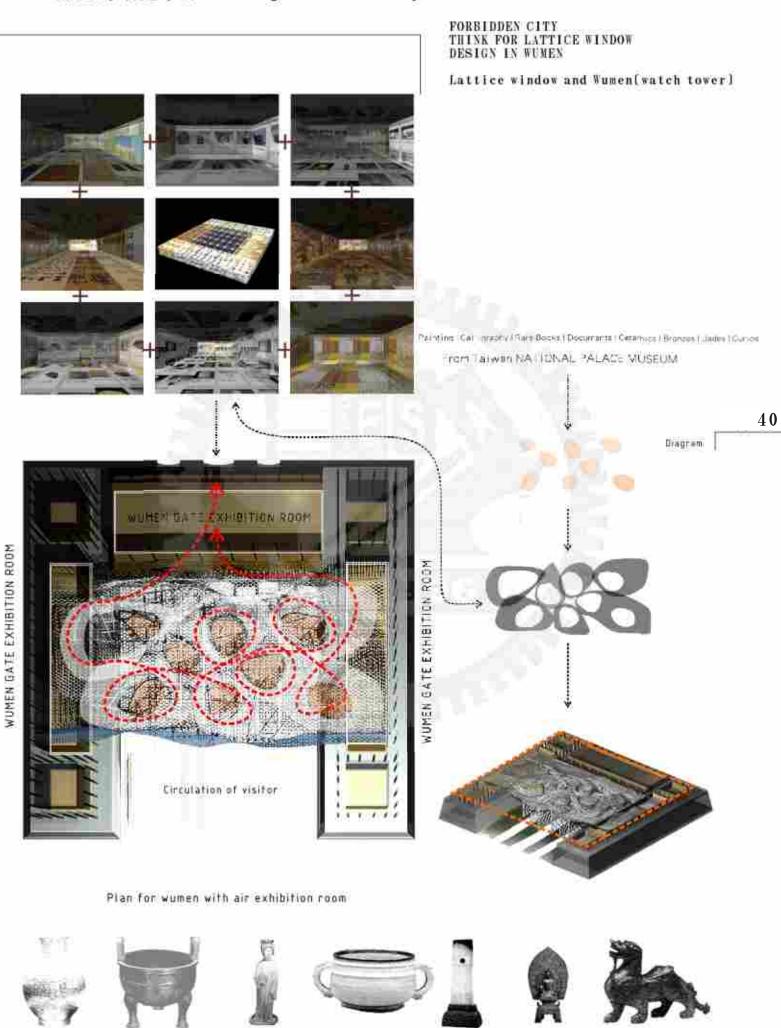


After abstraction and standardization, the original lattice window of Wumen can be transformed to the pattern of hexagonal Beehive Construction. The angle of this pattern can be thanged for review any possibility of every kind of assemble.

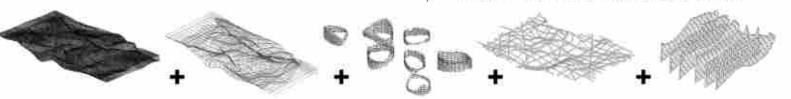


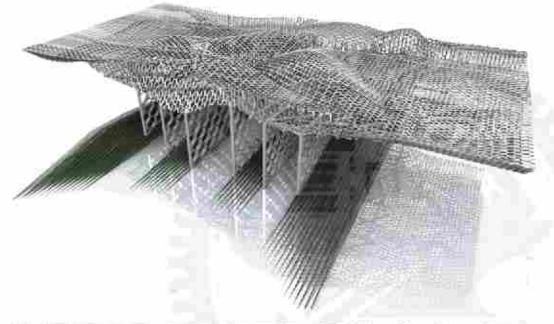






Lattice window and Wumen(watch tower)





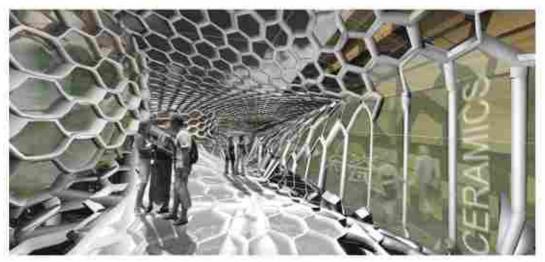
[[Script dismantle]]

[[Entire perspective]]

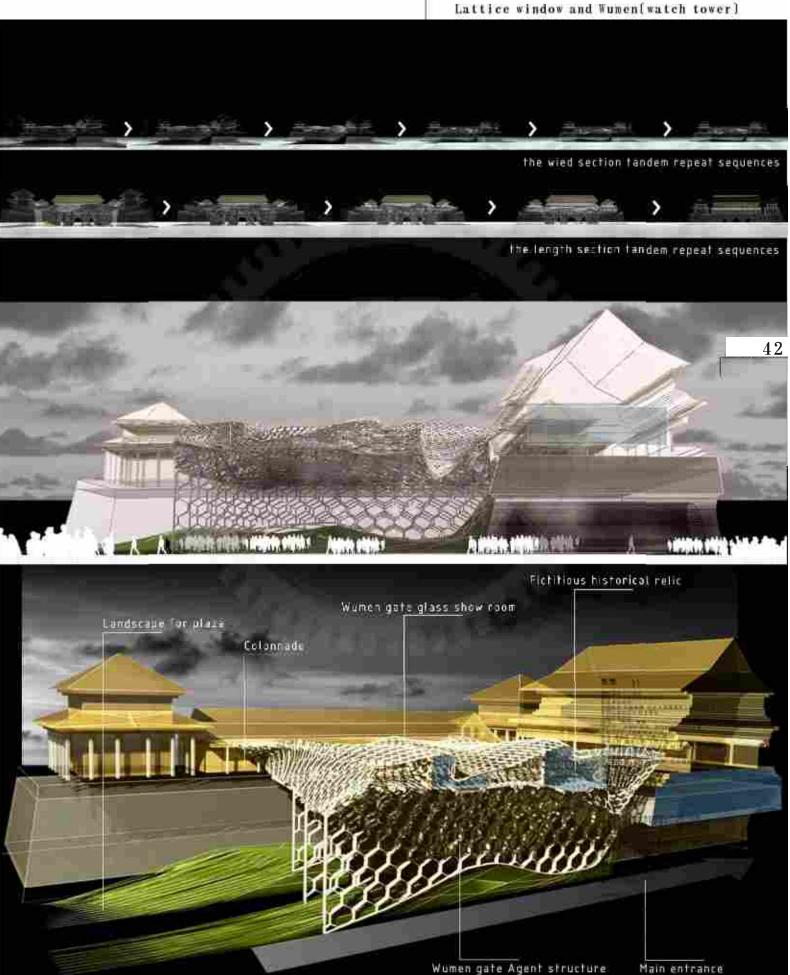
41



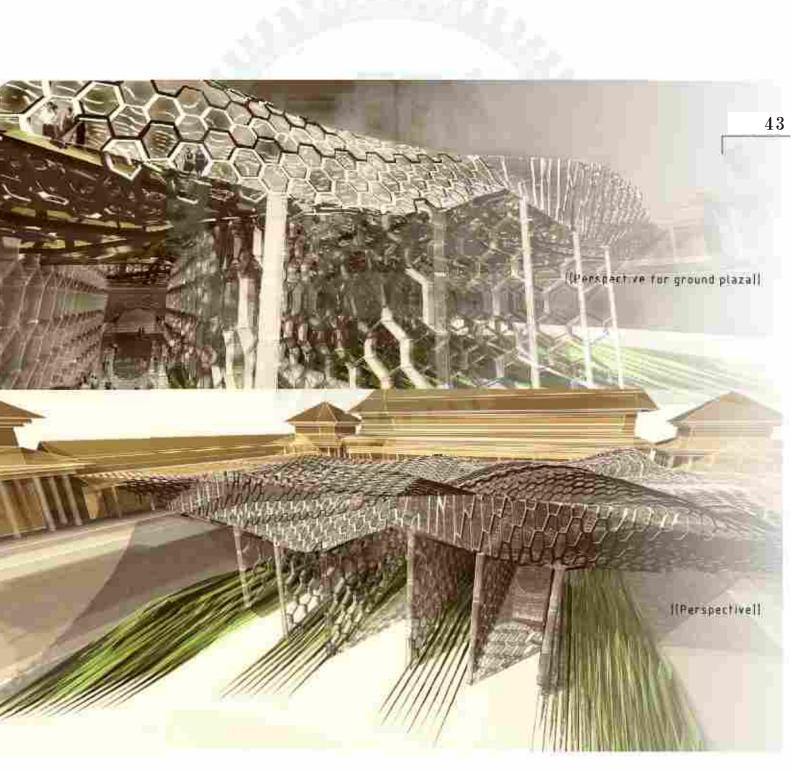
Unterior perspectivell



[[Interior perspective]]



Lattice window and Wumen(watch tower)



4

Three Concept form model for time 反應時間的形式系統



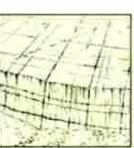
行爲的填充中介

指導教授:楊家凱

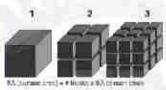
Three Concept form model for time

反應時間的形式系統 買賣行為下的正負空間









- E. Arte of once Street Extended a Control of
- From SA = 5 forms \$151° = 5 for 17

 From SA = 5 forms \$15 to \$1.57 = 1.57 = 2.57 for 50.55

 Annual SA = 5 forms \$15 to the \$2.75 for 50.55

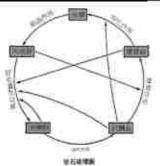
2. Only of each file a few and a Visit and a few and a f

chemical Weathering

45

風化作用沿節項(破裂面)進行,訓可能造成學看內含鐵礦物的氫化作用 用,結果形成製化鐵的帶狀花紋,斯二成的氫化鐵再腰結合岩的類別 ,使岩石的強度膳過未受磁化的青稠色砂岩,因此氧化學交話地表 岩石礦物中。化學活性大的礦物會將化學活性小的礦物實換出來。在此地 所看到的風化燉主要是存在於岩石礦物中的鐵質。因長期受水的侵入。加 上溫度的催化。所進行的氧化作用。由於受氧化的程度由岩石內部隨接觸 空氣噴音的增加而向外增大。因此。風化紋均較易沿節理面或邊經產生 在臺觀上形成令人貴心悅目的五彩花紋的彩繪大地。

地表 或接近地表的岩石,因為與空氣 和水 接觸,或者因為生物活動,而改變其化學或物理性質的現象。



整質岩 火成岩

風化優蝕作用.

沉積物

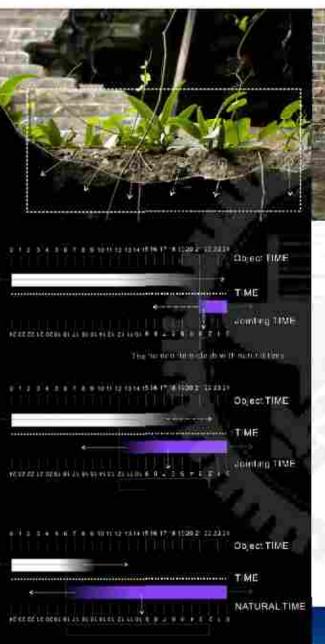
沉積岩

型態與性質改變 >CHEMICAL WEATHERING BEDROCK TYPE 削弱破壞岩石顆粒間的聯接——>WEATHERING BEDROCK TYPE TIME > TEMPERATURE 產生節理與明顯 CLIMATE RAINFALL TIME 變因 > TEMPERAYURE RAINFALL ····> 置換作用 化學課性大的辨化學語性分的重要出來。 CHEMICAL WEATHERING CHEMICAL WEATHERING DISSOLUTIO → 產生紋路 叫作品 ALTERATION. 值與福養實面的材質不构造變其提 競速率不同逐車代表時間的不用 EROSION SOIL EROSION SOIL

Three Concept form model for time

反應時間的形式系統 買賣行為下的正負空間

WHERE IS THE TIME?





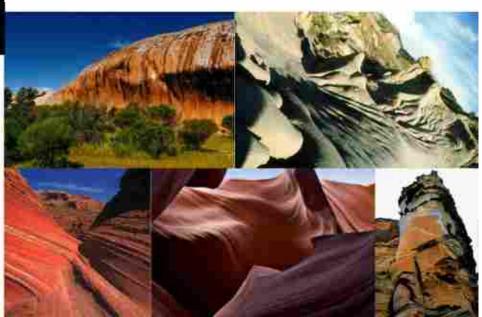
Time = 縱由時間的進入 開始在一完整的物件發現其時間的痕跡

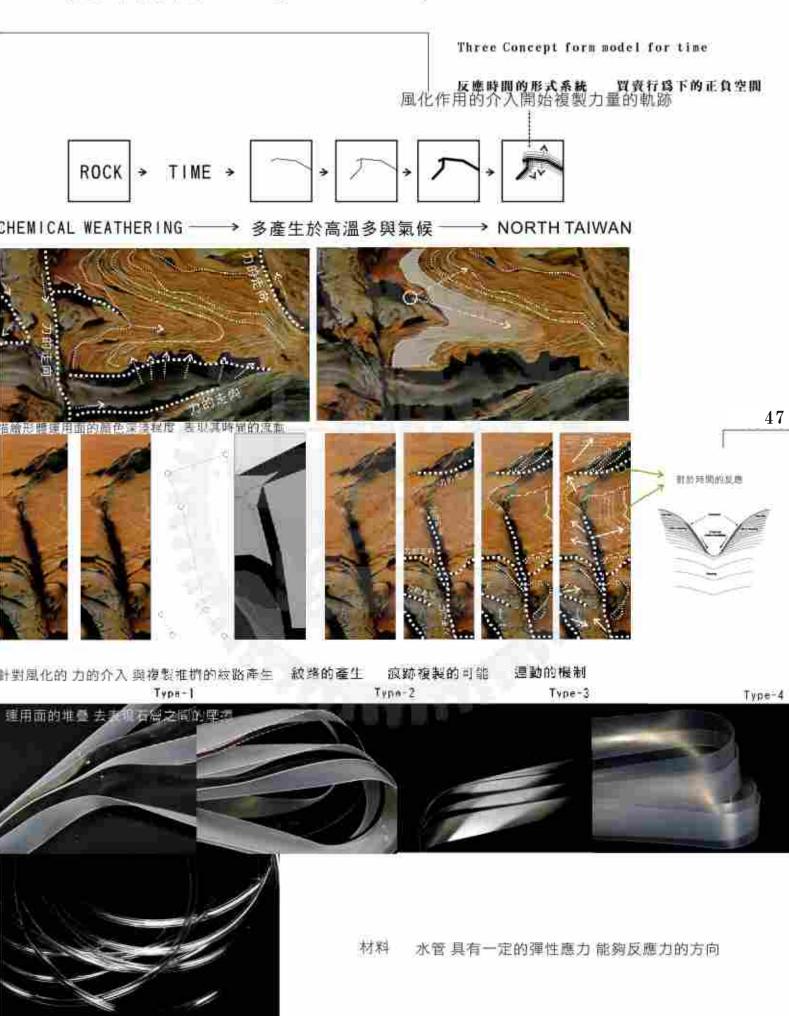
自然現象

国化紋路的浮現

46

が学風化 chemical Weathering

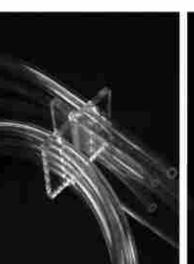


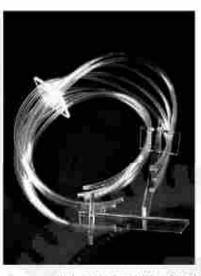


Three Concept form model for time

買賣行為下的正負空間

反應時間的形式系統 組構方式 將之重疊呈現岩石堆積的層次 開始對他施予力的推擠 去觀察所產生的形變



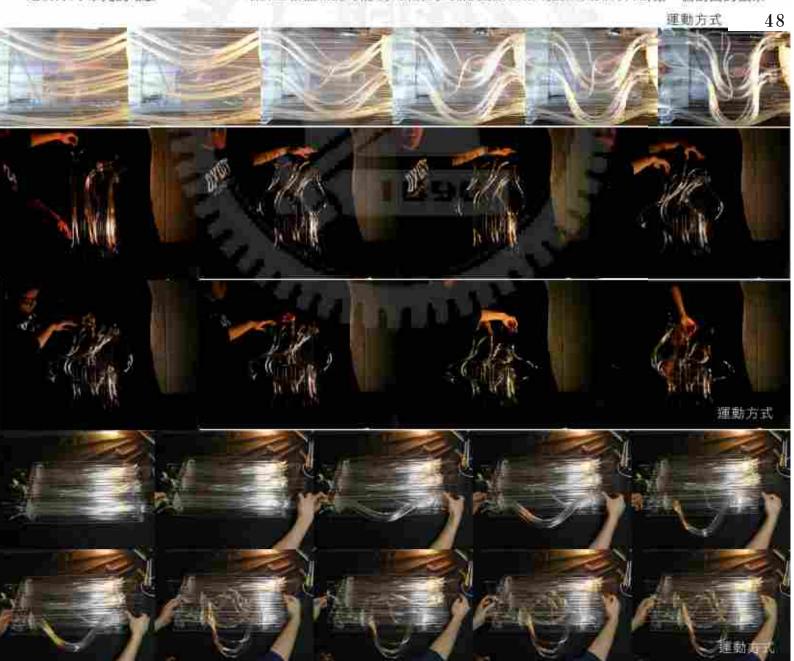






組構方式 單元的堆疊

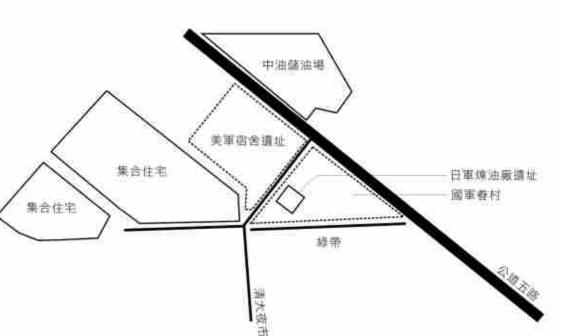
增加互相援動的可能 將互相推推的形變透 過透明的壓克力材料去做一個剖面的觀察

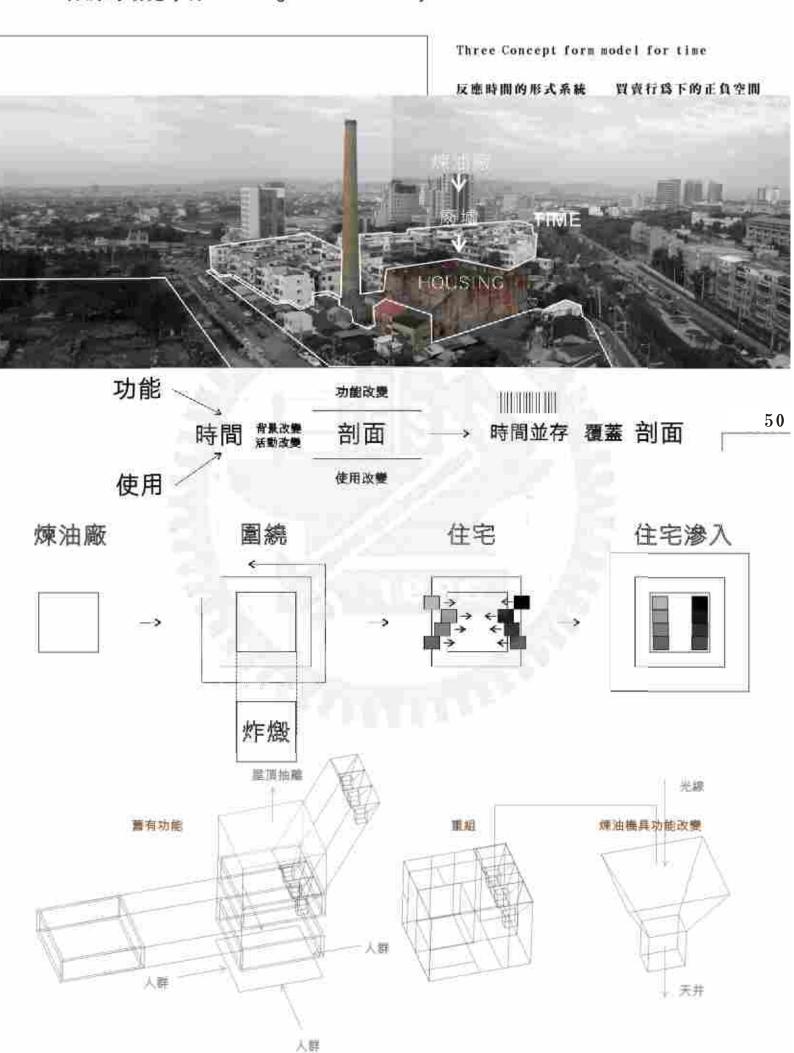


Three Concept form model for time

反應時間的形式系統 買賣行為下的正負空間







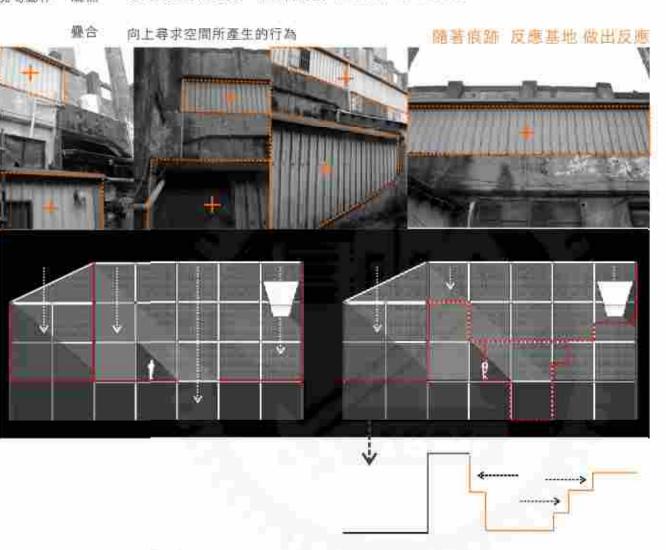


Three Concept form model for time

反應時間的形式系統 買賣行為下的正負空間

堆砌 透過時間所擅留下來的遺跡

見場動作 縫補 之間的空頭透過另一種材料街接 達成飽和的內在表現



CONCEPT FORM MODEL

- 膨脹的 内空間(有一定的限度)
- 觀察到表皮的浮動狀態
- 表皮與模矩的產生如同重新描繪基地的輸謝 (探針)

拌氮室置入於一定規格的模矩當中 透過棄室的膨脹 云磷發探針 開始 表皮與基地之間的互動行為



Three Concept form model for time

反應時間的形式系統 買賣行為下的正負空間



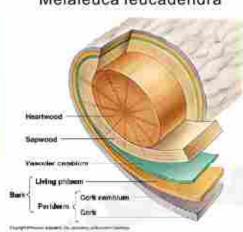
透過氣室的黏結方式 去改變氣流的方向 反映到探測針 的探測感應 去引黎所產生的形變



Three Concept form model for time

反應時間的形式系統 買賣行為下的正負空間

Melaleuca leucadendra

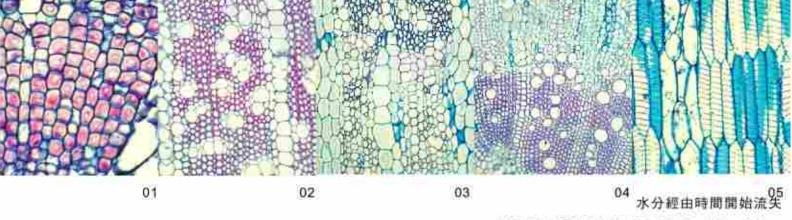


其木栓形成屬都會向外長出新皮, 並把老樹皮擠推出來但仍留在幹上

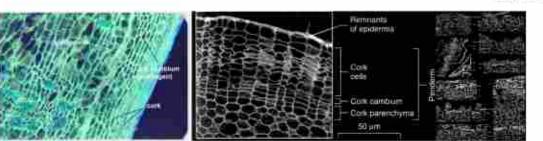
樹皮由多重灰白色的薄層所構成, 樹皮細胞間隨很大,木栓形成屬 不斷的分裂,因此海綿狀的樹皮 就一屬層不斷的形成

計算樹皮的鹽數,即知樹齡



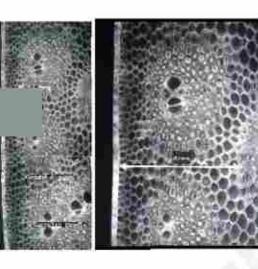


木栓形成屬 cork cambium/phellogen 形成層 皮層深部的薄壁細胞轉變成可以分裂的組織 木栓屬的細胞多呈排列整實的扁方形,細胞 壁上漸漸沈積木栓質,使細胞壁不能透水而 死亡。木栓屬外的表皮細胞也 因無法得到水分而死亡,木栓層即變為董部 最外層的保護組織



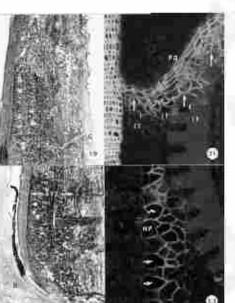
反應時間的形式系統

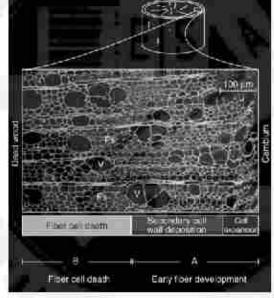
買賣行為下的正負空間

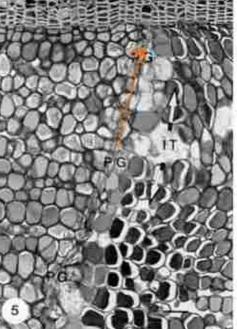


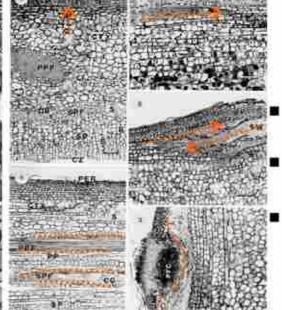












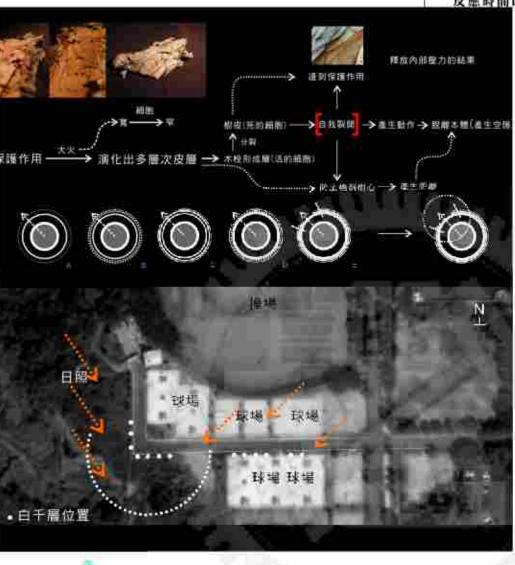
秩序受到力量的擾動開始其體積的改變

將開放的細胞擠壓成封閉的阻水屬

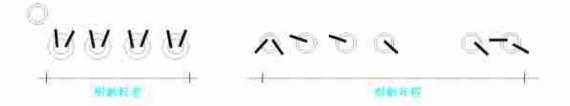
最後形成與結構脫離的類皮層

Three Concept form model for time

反應時間的形式系統 買賣行為下的正負空間







由多重灰白色薄牘

白千層

木栓形成層不斷分裂

異於其他樹種

海棉狀的樹皮一層層的形成

木栓形成層 形成保護作用

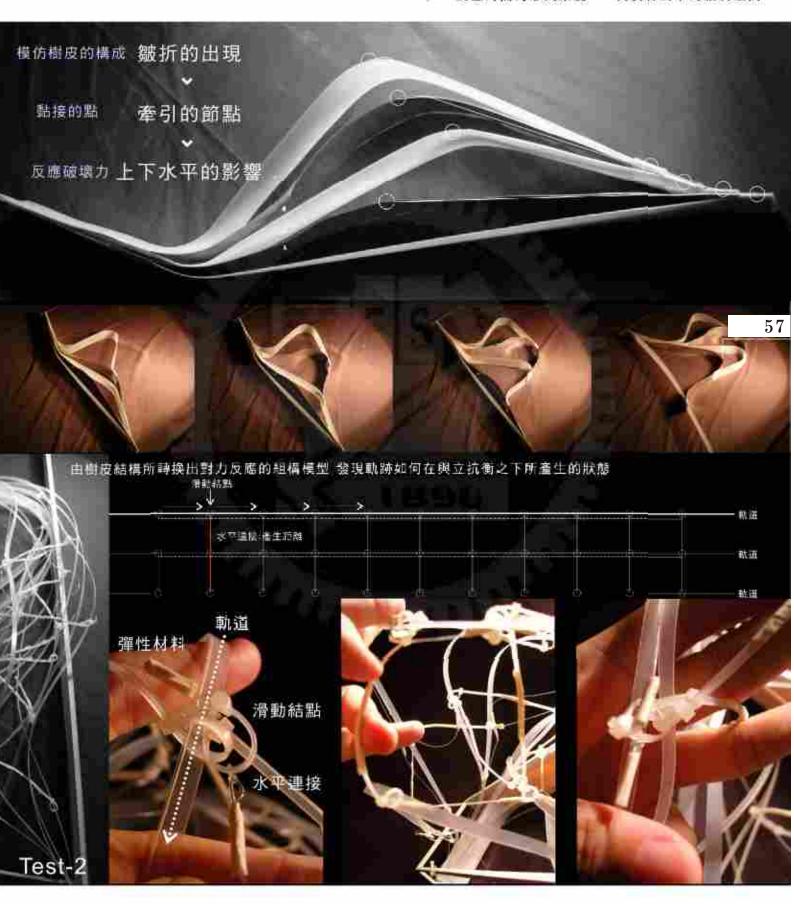
環境: 乾燥 大火 打雷 破壞 特有的木栓形成層 海綿質 為了形成保護所造成的破壞

一種對力所形成的抗衝機制

牽引

Three Concept form model for time

反應時間的形式系統 買賣行為下的正負空間



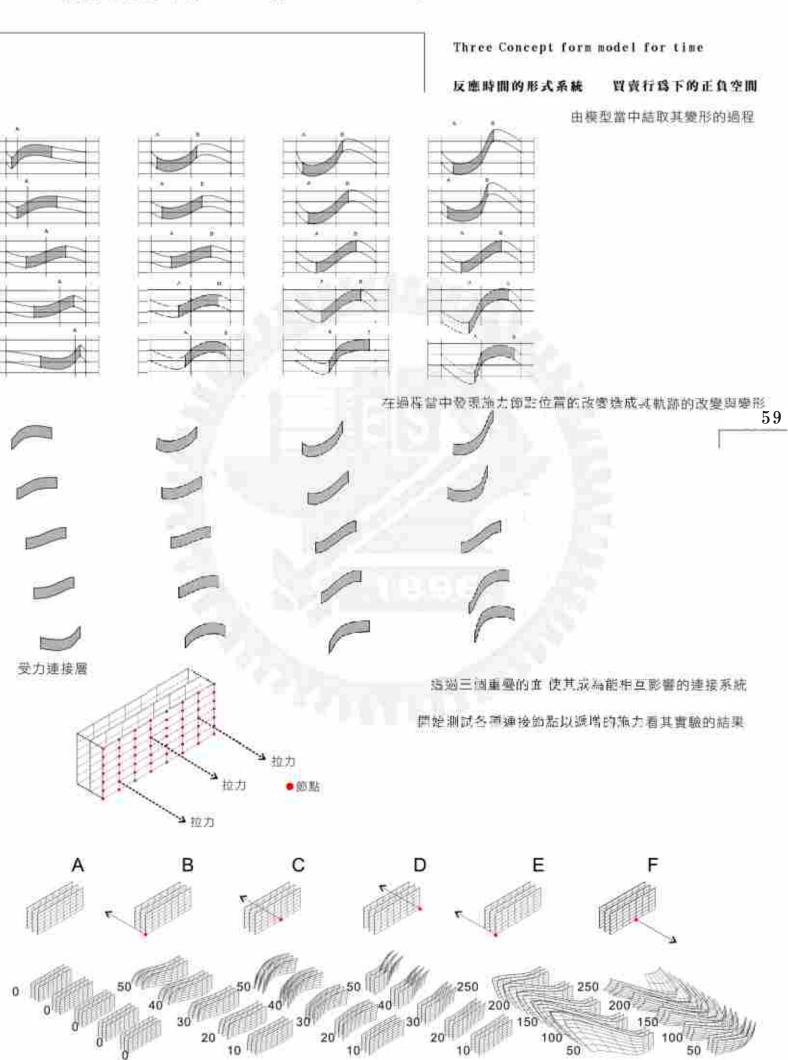
Three Concept form model for time

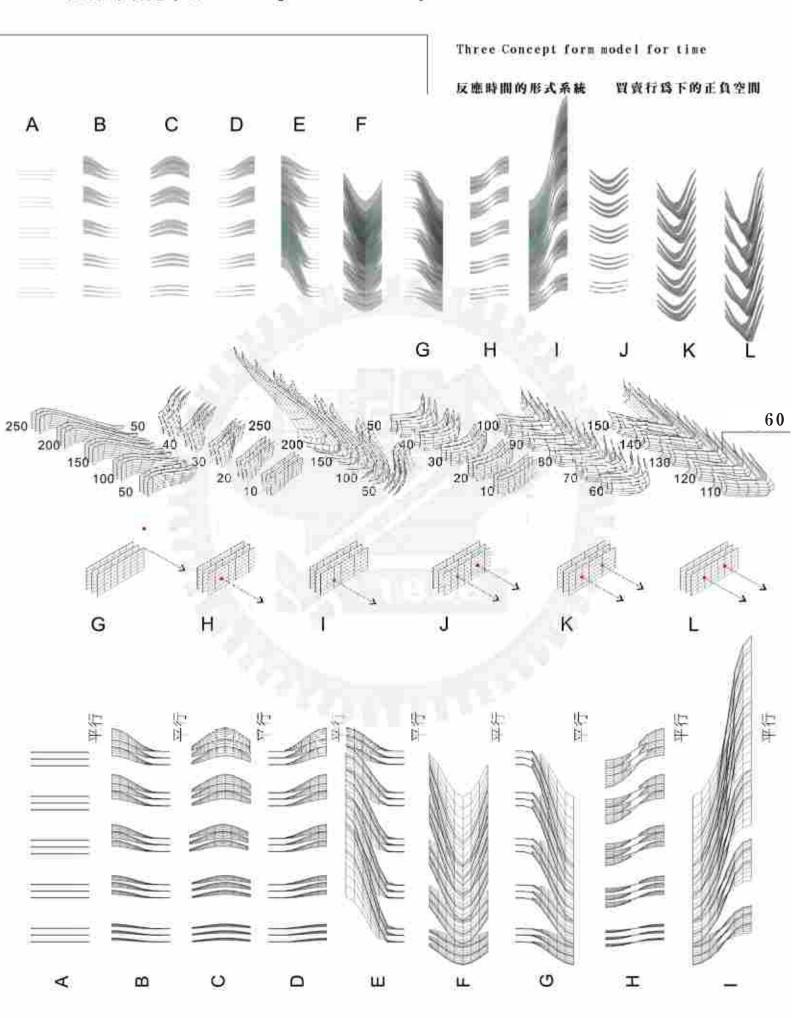


問題: 對於各種 力 是否有一種系統能夠透過自身的機制 去產生變位以因應力的進入









外力←節點→牽引

為設計的結構行為反應系統

這三顯層疊的體 透過力的牽引同時產生反應

坦當中央間隔應該成為平行的型態

但在其系統中施力 則發現

當施力點只有一點為時 其物件之開始終保持分離的扒態

A/B/C/D/E/F/G/H/I

Three Concept form model for time

反應時間的形式系統結論

買賣行為下的正負空間

透過這個系統

外力←節點→牽引

發現多個外力進行時

產牛

錯置

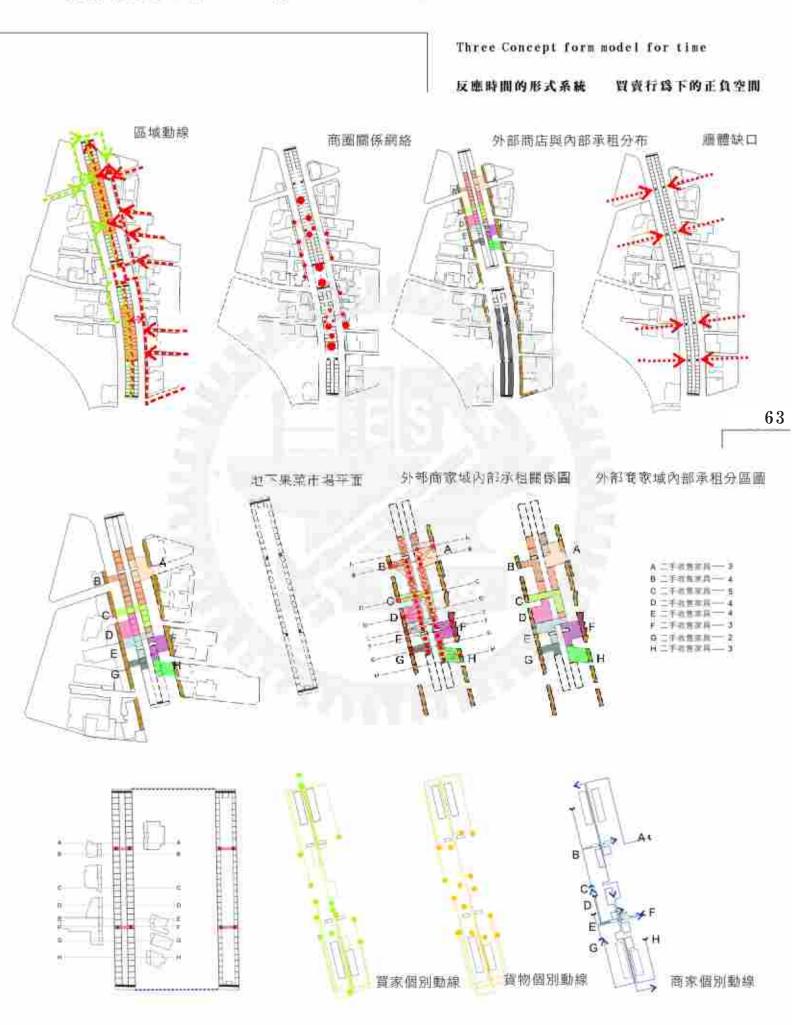
這個動作

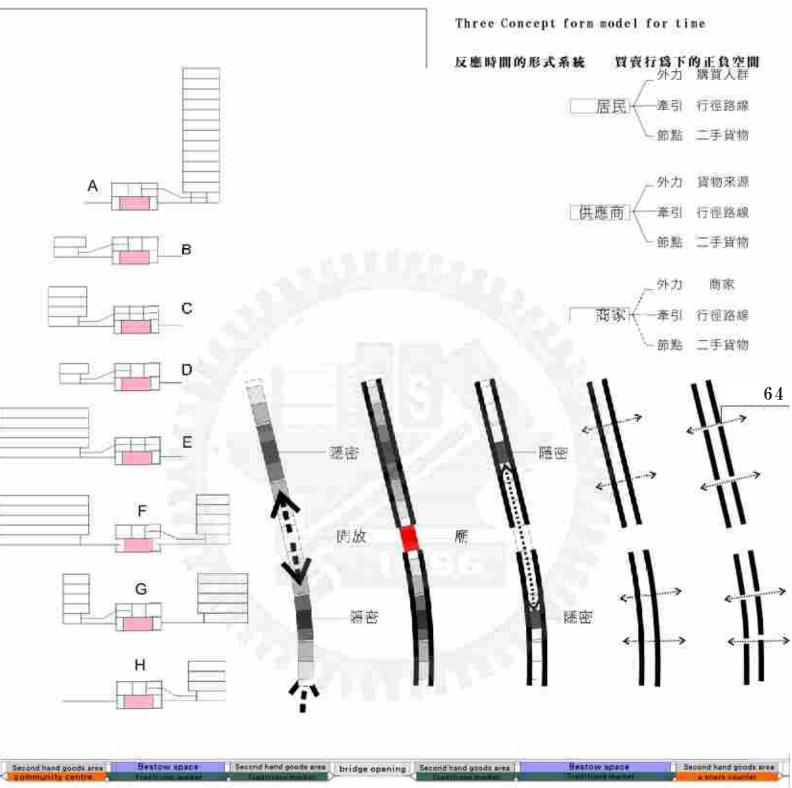




Three Concept form model for time







發現其實家進入到橋體空間動線過長 造成橋體中央空間淪為堆放形式的販售形式 無人管理的情形

橋體剖面分布

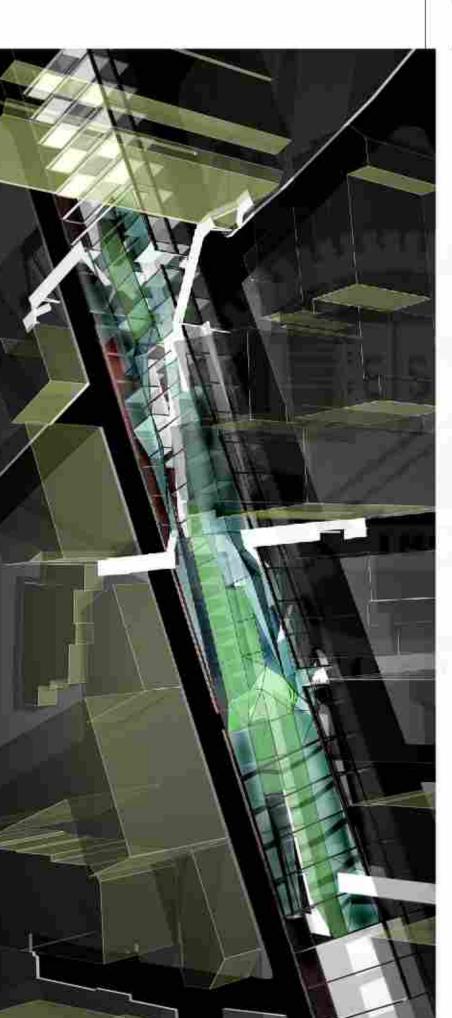
開始思考如何將商家本身的動線 結合其橋體內部空間

將原本封閉的隱密空間

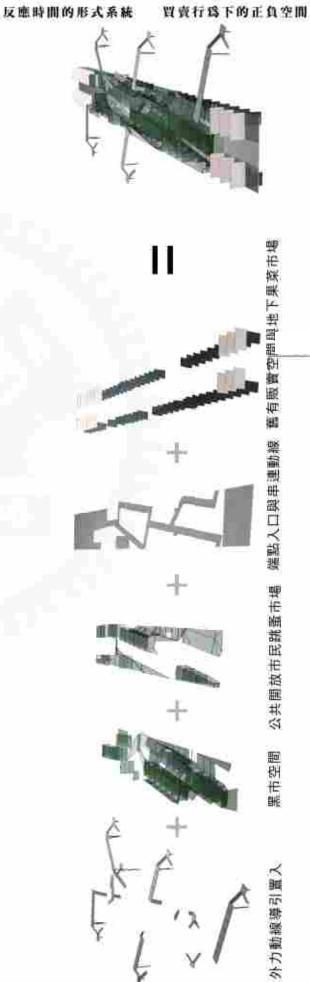
透過週邊的商家形成外力

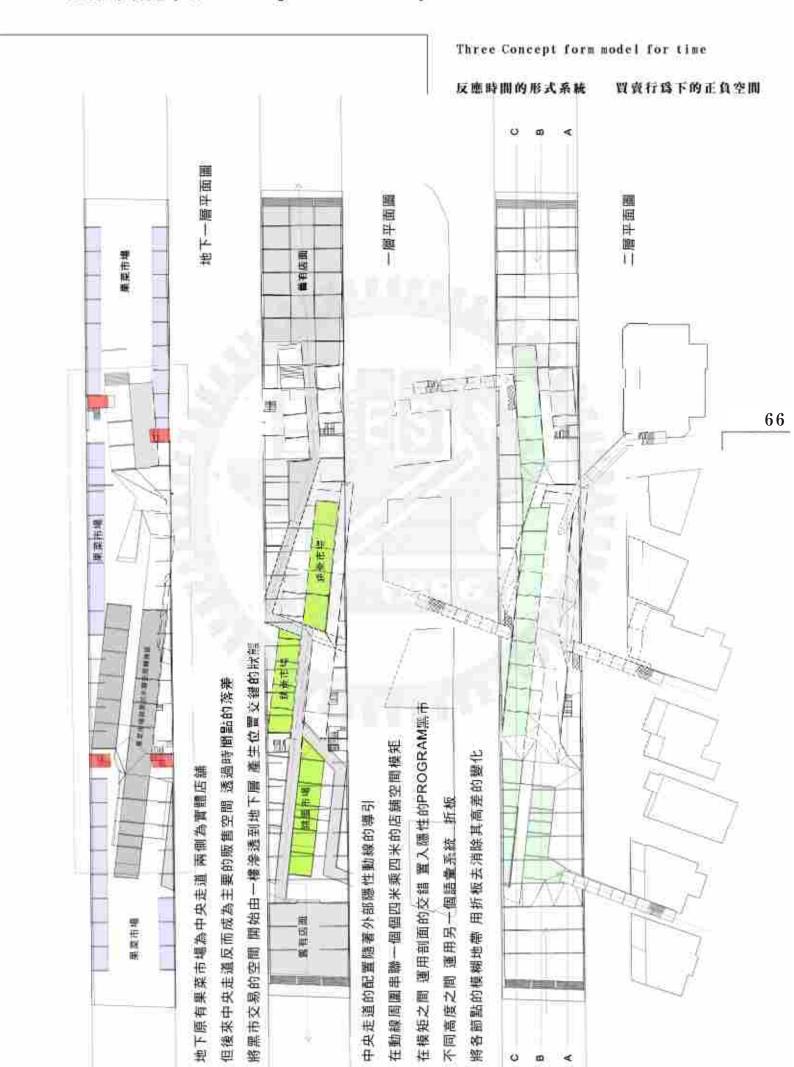
連接動線成為牽引介質

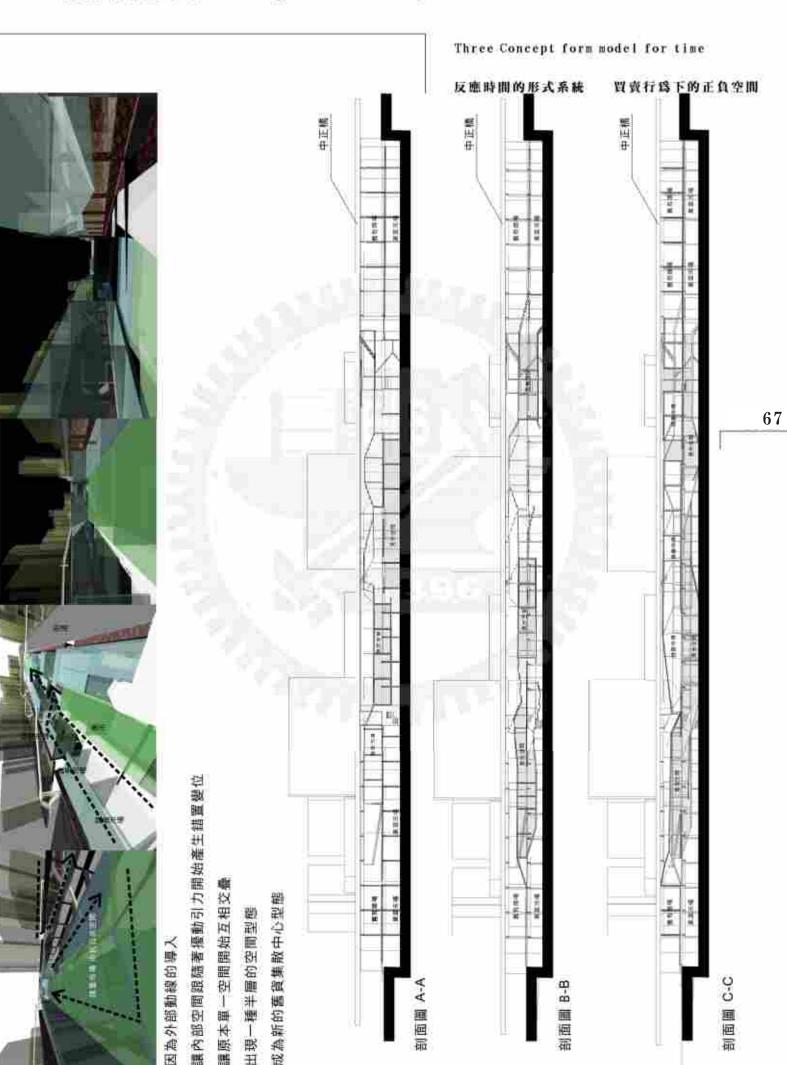
將其兩端的節點空間接合在一起



Three Concept form model for time







Taiwan Art Design and Architecture Center 台灣藝術. 設計與建築展演中心入口設計競圖 中華大學 入口設計競圖 花蓮石材傢俱競圖



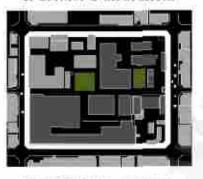
介面的 填充中介

台灣藝術,設計與建築展演中心 入口設計鏡圖 無邊界的界定

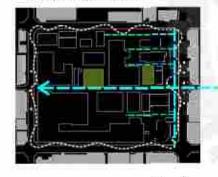
Site



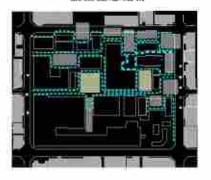
現場封閉的場域即將被打破



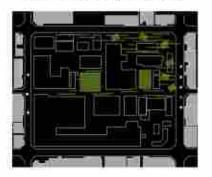
渗入空間鏈隙做一鏈補的淨 入動作將活動互相串聯起來



冷入之後將各單元空間用一單 一語彙互想結合



一種軟性的空間線帶的介入 將選界形成柔軟的互動皮層



都市中的開置空間

在都市更新的過程之中 擴負著歷史承接 / 文化再現 / 產業轉型/ 地方活絡 等重要使命 在當代價值下 任何閒置空間的更新計畫 都被賦予更多功能 更多面向的思考

台中萬酒廠 往昔為台中都心一重要產業建設 國營釀酒工業在台灣光復後興盛 也如同糖業 食品等民生輕工業 在全台各地多向發展

歷經時代的變遷 經濟起飛之後 全台國民生活水準的提高 貨物通關 開放進口之後 使得這類產業中的Infrastructure逐漸走入黃昏 而其存在的硬體設施也漸漸被閒置

現今 21世紀初 我們生存於全球化與在地化相互辯證的年代 人類生活環境中存在更多的矛盾與機會 如台中舊酒廠 官方建築空間當失去其存在的主體性與機能時 次文化的介入通常是此一都市更新過程中的強力催化劑

不管是普普藝術時期 Andy Warhol經營大眾藝術工房 紐約SOHO區 在廢棄工廠中 全球創意精英聚集與文化更新之地 又如 曼哈頓哈森河畔的環境綠色組織 悄悄地經營當地水系生態 這些過去成功經營閒實空間的經驗 實在宣告者空間再利用的無限裝機

:

整體立面區化 形成 '無邊界的界定' 避免使用垂直版材 造成視覺與使用上的過度斷開內外關係 採 '流動'機念 擅用建築語彙 試圖以 '引導'行為 視覺 空間上 為規劃重心 為国應tada藝術中心之藝術 文化 program 以營代創作性為思考 「脫離穩定永恆印象的古老建築原則

動態性 模糊性

是我們思考重點

'滲透'以'行為'為延伸

由內至外 整體思考 試圖以軟性的介面引導 藉著簡單幾個平面性的元素 彼此穿插 交織 渗透內部 渗透外部

設計 變與不變

變; 竹人水植被

不變;線構 平板 舖面

分為幾個方向處理

線/面/立材

對於台灣建築的在地性 材料 是最實質上的詮釋 -- [竹]

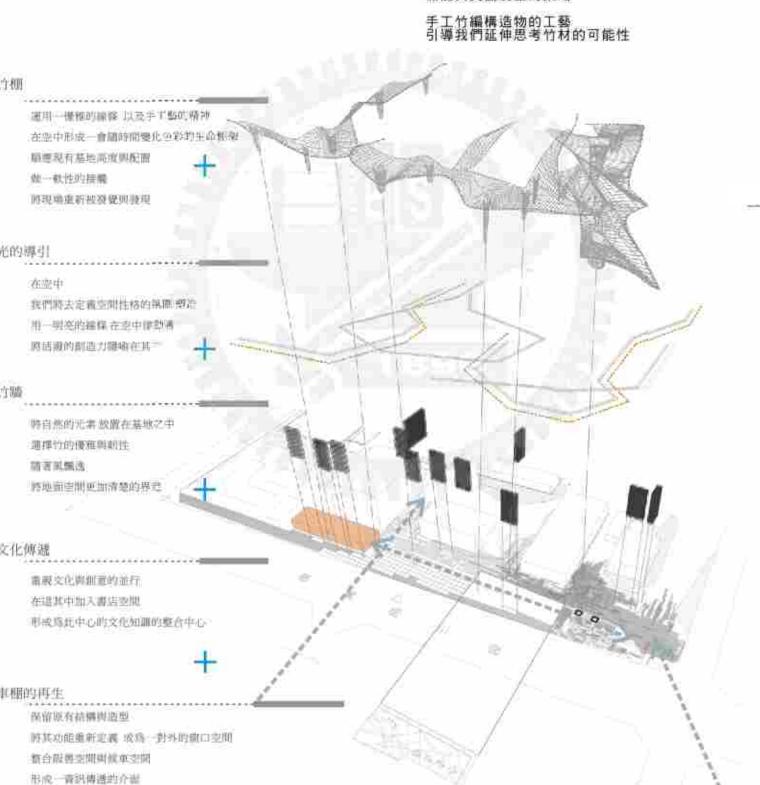
為回應TADA之創造性program 以當代空間特質為思考 [||曖昧/變動/流洩/透明/] [動態性] 與 [雙糊性] 我們試圖捕捉 Taiwan Art Design and Architecture Center

台灣藝術。設計與建築展演中心 入口設計鏡圓 無邊界的界定

以風土性出發 思索中台灣當地便於取得 竹材為主要材料 可應用在不同層面 竹支之韌性 可結構成支柱 竹片之彈性 可結構成牆筋

工藝

藝術創作的工藝精神必須再重新被發現 機能與美觀混生的策略



合作團體: 梁世緯 林聖平

Taiwan Art Design and Architecture Center

設計與建築展演中心 圖 無邊界的界定 台灣藝術。設 人口設計 戴圓



立材: 以中部豐富之竹材 種植在基地上需要塊體主義支點 形成垂直帶狀 連續綠帶其餘活動邊界 以零星不同密度之竹柱 定義活動

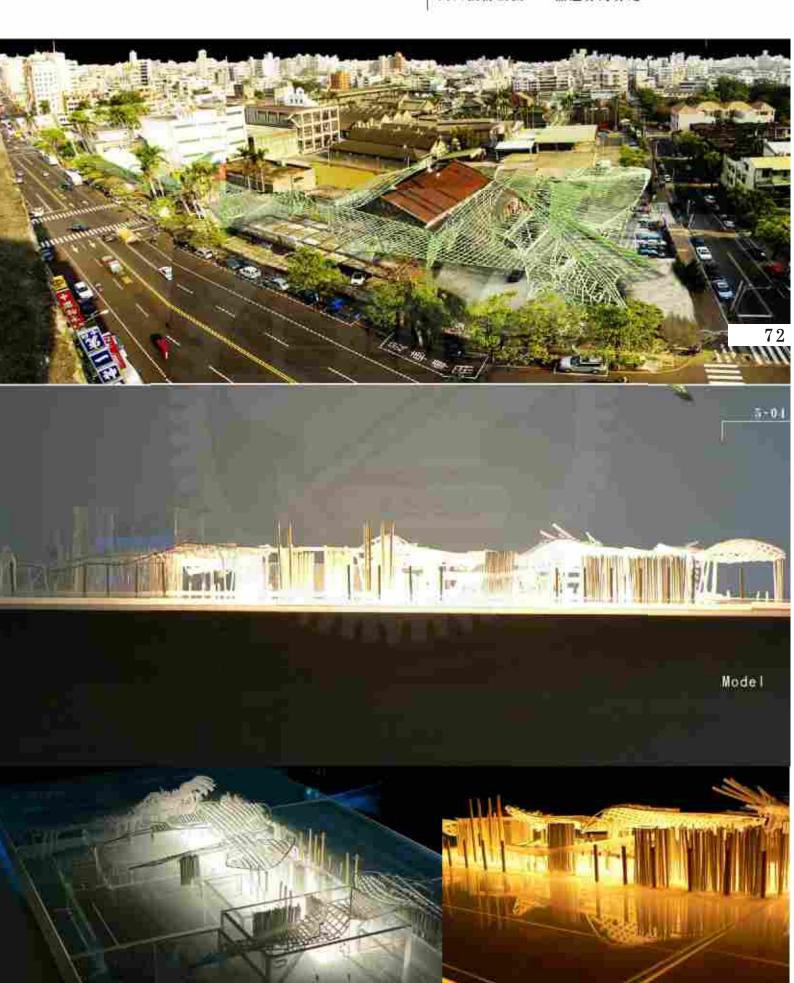
線:連續性 波動性 在正立簡退縮數米之後 以木條 額條 彼此交織 用於軟性界定團臨邊界 形成緩衝區 用以接納人群 引導人群 同時 劃分虛體 定義尺度 統一空間組織

同時定義 平面之下的活動範圍 反應program特性

介面的 填充中介

合作團體:梁世緯 林聖平

Taiwan Art Design and Architecture Center 台灣藝術。設計與建築展演中心 人口設計鏡圖 無邊界的界定



中華大學 入口設計競闘





別化現有人口的故障性即属機体

女 野川

在原理生物指示病等校的 第一面四個 可能再為學生存值 等條 數 数据 光 面 機構 约

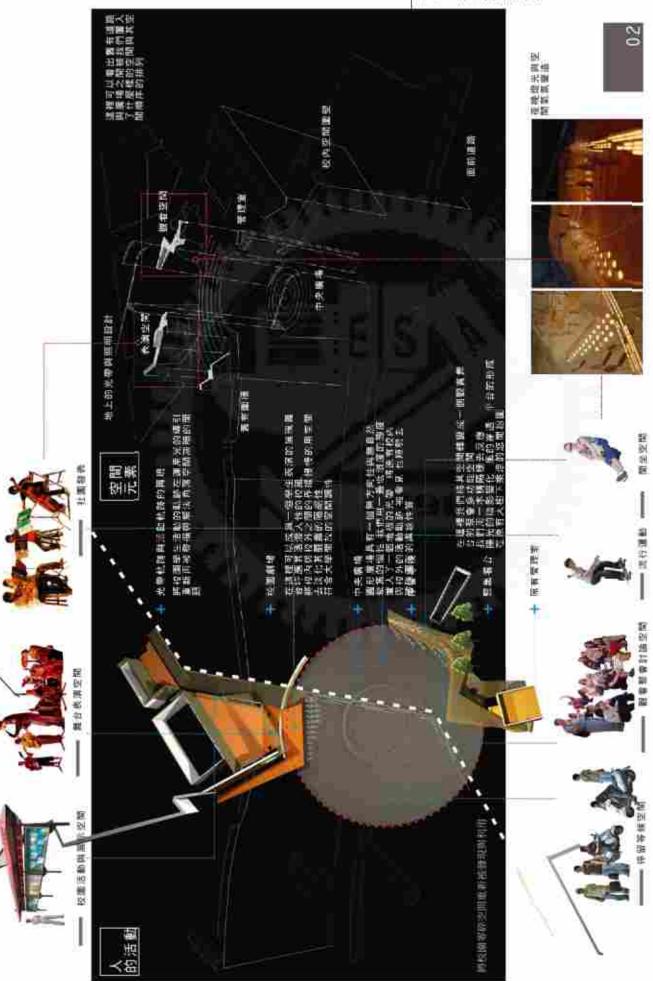
世馬麗樂

复光贴表演变

一面記憶真田衛出館!

74

中華大學 入口設計競圖



中華大學 入口設計競闘



中華大學 入口設計競圖





77

化蓮石材條俱戴圖

来自海洋的旋律 OCEAN MELODY

