

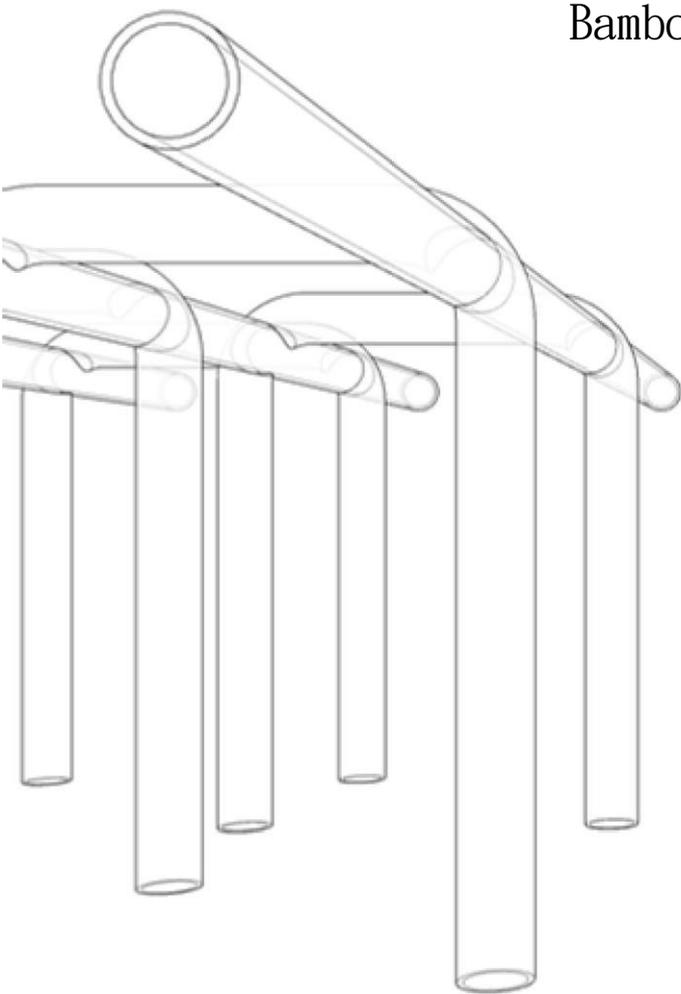
逢甲大學學生報告 ePaper

林內鄉生活產業景觀創生再造計畫：

林內竹構市場

Linnei Township Regional Revitalization Project :

Bamboo Market in Linnei



作者：陳亨綾、鄭湘穎

系級：建築專業學院四年級

學號：D0983638、D0933627

開課老師：呂耀中 老師

課程名稱：建築設計(七)

開課系所：建築專業學院

開課學年：112 學年度 第一學期

中文摘要

壹、計畫緣起與目標

有鑒於台灣城鄉發展落差急遽地擴大、地方優質人才不斷地流失，致使地方產業逐漸出現空洞化的危機，成為台灣區域發展失衡問題，並且成為都市與鄉村地區發展所必須面對的重要課題；加上都市人口不斷地成長，各項建設持續興建，反觀鄉村地區則面臨產業外移、青年人口外流、人口老化及生活服務設施不足等嚴峻的課題。為了改善台灣城鄉失衡問題，以及過去各級政府大多重視硬體建設，而忽略文化藝術、生活美學、服務設計、活化地方產業等軟體建設之不足，如何增進區域均衡發展或深化在地文化精神等方向得以使人口及產業回流之行動勢在必行。「地方創生」應該是藉由地方自發性思考，即設計翻轉必須源自在地的「地、產、人」，建構在地永續經營發展的團隊。

林內車站是本鄉最重要的交通及觀光產業樞紐周邊的餐飲、小吃、西點店林立，更是本鄉主要的經濟命脈，透過由內而外的挖掘、轉譯、設計、展現，急需建構地方支持的經濟場域，打造一條青年返鄉之路。本案位於林內火車站前的林中社區，改善基地為公有市場，希望串聯社區內既有豐富歷史、生活故事的店家，提升整體城鄉生活品質。亦能提升在地居民的地方認同感。

貳、過程及方法

1. 研讀上位計畫
2. 相關需求分析
3. 建構市場營運方式
4. 與在地小農合作成立蔬菜箱宅配中心
5. 市場空間改造設計
6. 既有建築重新規畫室內空間
7. 立面設計與入口意象強化
8. 整體品牌設計

參、計畫效益

1. 創造地方自明性的景觀設施。
2. 提供居民集會、運動、休閒的景觀空間。
3. 提升市場周邊視覺景觀美學。
4. 活化閒置市場攤位，引入青創回流機制。
5. 提升生活、文化、觀光產業之經濟收入。

關鍵字：竹構、在地創生、永續發展目標、傳統市場改造、蔬菜箱宅配中心

Abstract

A. Project Background and Objectives

Due to the widening gap in urban-rural development and the ongoing loss of talented individuals from local areas in Taiwan, a crisis of declining local industries has emerged. This imbalance is a significant issue that urban and rural areas must confront. While urban populations are growing, rural areas are facing challenges such as industrial relocation, youth outmigration, population aging, and inadequate life services. To address this urban-rural imbalance, it is crucial to shift the focus from hardware construction, which has been historically emphasized by various government levels, to soft infrastructure development. This includes cultural arts, lifestyle aesthetics, service design, and the revitalization of local industries. Taking action to enhance regional balance and foster the local cultural spirit is essential. "Local revitalization" should involve spontaneous local thinking and emphasize that design transformation must originate from the local elements of "land, industry, and people." This approach aims to create a team for sustainable local development.

Linne Station is crucial for transportation and tourism in the township, surrounded by various eateries. It serves as the township's economic hub. There is an urgent need to create a local economic space that encourages young people to return to their hometown. This project, situated in the Linzhong community in front of Linne Railway Station, aims to transform the site into a public market. The goal is to connect local businesses with rich historical and life stories, enhancing the quality of urban and rural life and strengthening residents' sense of community identity.

B. Process and Methods

1. Reviewing Early Plans
2. Conducting Relevant Needs Analysis
3. Constructing Market Operation Methods
4. Collaborating with Local Farmers to Establish a Vegetable Box Delivery Center
5. Redesigning the Market Space
6. Replanning the Interior Space of Existing Buildings
7. Facade Design and Enhancing Entrance Imagery
8. Comprehensive Brand Design

C. Project Benefits

1. Creating distinctive landscape facilities for local self-identity.
2. Providing residents with scenic spaces for gatherings, sports, and leisure.
3. Enhancing the visual landscape aesthetics around the market.
4. Activating idle market stalls and introducing mechanisms for the return of youth entrepreneurship.
5. Boosting economic income in life, culture, and tourism industries.

Keyword :

1. Bamboo Structure
2. Harvest Box Delivery Center
3. Local Regeneration
4. Sustainable Development Goals (SDGs)
5. Traditional Market Transformation



目次

1 計畫緣起及目標	6
1.1 計畫緣起	
1.2 計畫目標	
2 計畫概述	8
2.1 計畫區位	
2.2 面積規模	
3 上位及相關計畫	10
3.1 雲林縣國土計畫	
3.2 林內都市計畫書	
4 基地環境分析	18
4.1 林內鄉整體分析	
4.2 市場現況分析	
4.3 使用者與活動分析	
4.4 相容性分析	
4.5 SWOT、USED 分析	
5 竹構案例	40
5.1 案例分析	
5.2 竹材特性介紹	
5.3 細部大樣與施作過程	
6 永續性論述	50
6.1 永續介紹	
6.2 永續發展目標	
6.3 SDGs 對應指標及實質計畫	
7 整體規劃與設計方案	76
7.1 建築設計	
7.2 竹結構設計	
7.3 設施計畫	
7.4 永續計畫	
7.5 植栽計畫	
8 空間意象	103
9 附錄	106
9.1 調查票	
9.2 建築圖	
9.3 參考文獻	

1 計畫緣起及目標

計畫緣起

農業升級科技導入：

改造林內市場的計畫緣起於對當前農業體系的挑戰，包括生產效率低下、資源浪費等問題。透過升級科技的導入，我們追求提高農業生產效益，降低生產成本，並實現綠色可持續發展。這一動機源自對農業未來的期望，期望透過現代科技手段，為農民提供更多可行的解決方案，同時保護環境，實現農業的可持續發展。

區域整合與串聯的可能：

林內鄉境內有許多有機友善小農，希望透過市場的改造計畫建立蔬菜箱工廠，並整合當地農產與市場資源，建立農業生態系統，促使林內鄉各區域內的農業互相合作、資源共享。這種區域性的整合可以打破傳統農業單一經濟體系，創造更為穩固的農業發展基礎，也有助於提高區域內農產品的整體品質和市場競爭力。

林內品牌建立的可能：

在地居民對林內地區農產品的獨特性認識不足，在地品牌也僅有木瓜，明顯自明性不足。希望透過建立林內品牌，凸顯當地農產品的品質、優勢和獨特風格，使其在市場中形成獨特的地位，也讓當地居民了解獨特性。品牌建立是為了提高農產品的附加價值，吸引更多消費者，同時為在地小農提供穩定的市場需求，增強其收入穩定性。



增加綠地調節環境

提供各年齡層在地生活者可運用之安全休閒空間，並達到調節物理環境及治癒人心之效果



搭配地方組織營運

改善指標性觀光節點與服務設施，提供友善且有效之空間，吸引遊客停留



結合街區產業發展

梳理當地產業結構，規劃可體驗地方產業、地產地消市集及行銷推廣等軟體所需之場地



打造公共服務空間

增加街區多元化、人文藝術氣息等場所，並作為有效串聯各節點之元素



創造青銀共創基地

以城鄉共學之交流實作模式，引進專業學生、藝術團隊及在地團體等，捲動在地生活者共同參與，形構老少合作機制



2 計畫概述

計畫區位

本次改造區域位於林內火車站前的林中社區，基地為第一公有市場。希望在重構空間機能及優化空間品質同時串聯社區內既有的歷史、店家生活故事，提升整體城鄉生活體驗

面積規模

基地為林內第一公有市場，面積約為600m²



LINNEI

23°46'N 120°37'E

37.6 km²

AREA

51-300m

ALTITUDE

17,063人

POPULATION

514K
(TWD)

INCOME YEAR



3 上位及相關計畫

一、發展現況

觀光發展

- 休閒農業類型：林內鄉湖本、林北與林南村，園區提供多樣水果供採集，並提供露營、烤肉等休閒活動設施的林內鄉綜合觀光果園。
- 人文遊憩資源：林內與北港則是以人文宗教景點為主；口湖以海岸自然生態與漁業養殖景點為主。

公共設施

- 醫療設施：依據105年雲林縣統計年報，雲林縣境內醫院家數總計為15家、診所家數為489家、衛生福利部評鑑合格之醫院6家。本縣資源多集中於斗六市、東勢鄉、北港鎮、古坑鄉、林內鄉等地區。
- 水利設施：林內淨水場啟用後，約可由濁水溪集集攔河堰供應每日12萬噸用水。

二、發展預測

公共設施需求預測

- 長期照顧服務機構：據衛生福利部依據長照2.0計畫盤點公告本縣資源不足區包括斗南鎮、林內鄉、二崙鄉、崙背鄉、台西鄉、莿桐鄉、古坑鄉及口湖鄉。目前已於斗南鎮、林內鄉、二崙鄉、崙背鄉、台西鄉完成長期照顧服務據點佈建，透過後續持續增加據點以符合本縣居民需求。



三、空間發展與成長管理計畫 鄉村地區總體規劃構想

劃設原則	說明	建議鄉鎮
原則一：發展現況與管制內容有明顯差異	鄉村區(村里)人口呈正成長趨勢且鄉村區土地發展率達80%者	虎尾鎮、斗六市、麥寮鄉、土庫鎮、荊桐鄉
原則二：人口具一定規模，但基本生活保障明顯不足	人口數達100人以上且基礎醫療服務不佳者	土庫鎮、崙背鄉、元長鄉、四湖鄉、麥寮鄉、荊桐鄉
原則三：因應氣候變遷，易受災害衝擊之人口集居地區	淹水潛勢範圍與人口集居地重疊者	北港鎮、水林鄉、麥寮鄉、東勢鄉、元長鄉、口湖鄉
原則四：因應特產業永續發展需要	<ol style="list-style-type: none"> 1. 已投入重大農業資源之地區，包含農產專區與養殖漁業專區 2. 農業利用土地比例大於本縣平均值之鄉鎮市 3. 農林漁牧戶數比例大於本縣平均值之鄉鎮市 	荊桐鄉、二崙鄉、崙背鄉、土庫鎮、褒忠鄉、東勢鄉、元長鄉、水林鄉、北港鎮、大埤鄉、斗南鎮、西螺鎮、臺西鄉
原則五：特殊鄉村地區	特色觀光業發展區	林內鄉、斗六市、古坑鄉、四湖鄉

四、文化觀光部門

休閒農業區

依據休閒農業輔導管理辦法，依地區農業特色、景觀資源、生態及文化資產，劃設華山與金湖休閒農業區，2020年籌劃成立林內地區休閒農業區與草嶺地區休閒農業區。以農業及農產加工為基礎，發展休閒體驗旅遊活動，以吸引外客前往旅遊，創造人流、金流，促進產業翻轉，吸引青壯年人口返鄉就業。

其中林內地區休閒農業區，依據林內鄉休閒農業核心資源及課題與對策所提「健康養生」、「生態健行」、「環境水利教育」、「文化美學」、「親子教育」、「漫遊體驗」之定位，將林內鄉休閒農業區以「母親河畔的休閒食旅」為主軸，命名為「賞水林內休閒農業區」，水的涵義代表母親河-濁水溪，「賞水」則為台語最漂亮的意思，說明著林內的好山好水，其遊憩體驗分區由左至右可分為「農業體驗區」、「水利文化與溪畔風光區」、「紫斑蝶賞區」，跨及林中村、林北村、烏塗村、重興村，並且連結周邊歷史文化饗宴、漫步森林區。

五、國土功能分區劃設

國土保育地區

- 第一類：包含湖水庫蓄水範圍（湖山水庫）與沿海、山區之保安林，以及八色鳥重要棲息環境，此外亦包含濁水溪與北港溪等中央管河川範圍。
- 第四類：屬水源（水庫）特定區、風景特定區都市計畫內保護或保育相關分區或用地，符合國土保育地區第1類劃設條件者，或屬其他都市計畫地區內保護或保育相關分區或用地，符合國土保育性質，於水資源開發、流域跨區域治理之水系或經公告之水道範圍。

農業發展地區

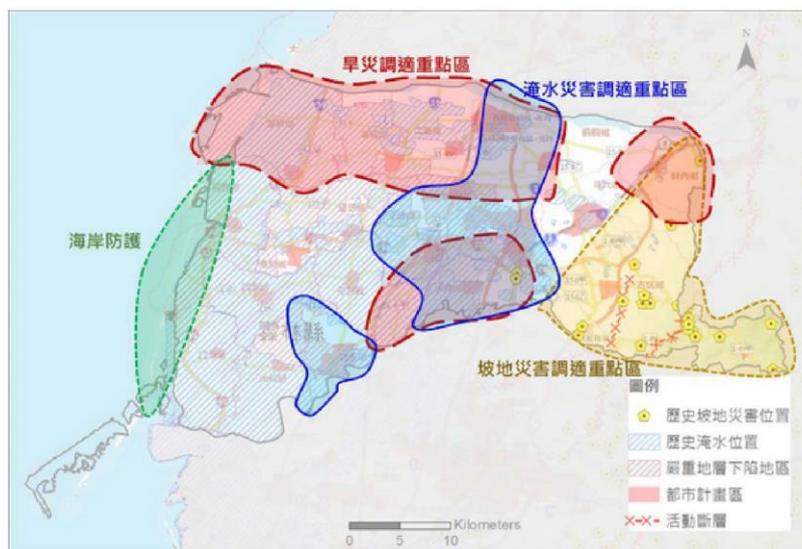
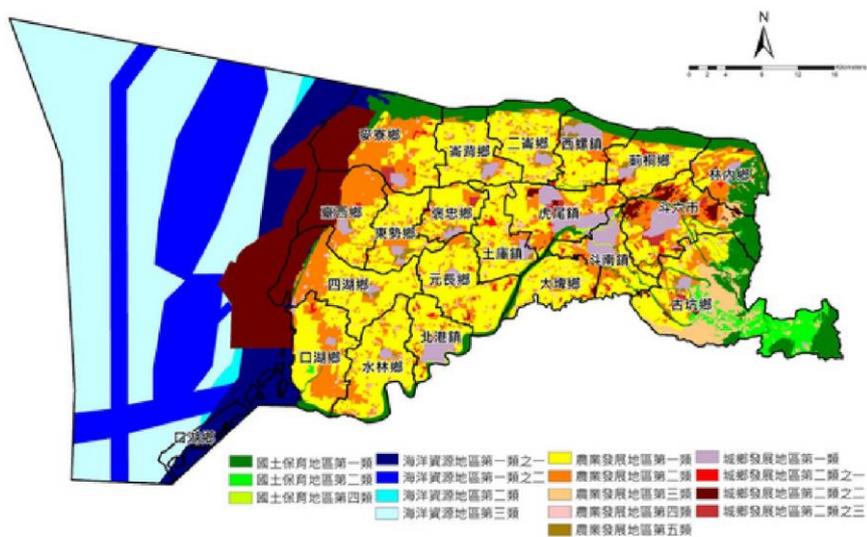
- 第三類：具有糧食生產功能且位於山坡地之農業生產土地或林產業用地。
- 第五類：具優良農業生產環境，能維持糧食安全且未有都市發展需求者。

城鄉發展地區

- 第一類：扣除國土保育地區第四類及農業發展地區第五類範圍之都市計畫地區土地。

六、災害潛勢

- 坡地災害：本縣東部之山坡地地區分布於林內鄉、斗六市與古坑鄉境內，其災害類型為落石、山崩、岩體滑動、岩屑崩滑等。
- 乾旱災害空間調適地區：農業用水未來高風險地區，應更加重視此區水資源調度。
- 山崩與地滑地質敏感區：本縣山崩與地滑地質敏感區多分布於東側鄰近山坡地，既有都市計畫中僅林內都市計區位屬山崩與地滑地質敏感區，分布面積約佔所有都市計畫地區面積不到0.01%。



發展現況分析

一、公共設施用地開闢及取得情形
根據公共設施用地實質開闢利用情形之調查成果，林內都市計畫區公共設施用地劃設面積共計 46.4425 公頃，現況已開闢面積計 39.0014 公頃，開闢率達 已取得 土地 面積 計 38.9428公頃，取得率為 83.85%。

發展預測與檢討分析

一、計畫年期與人口推計

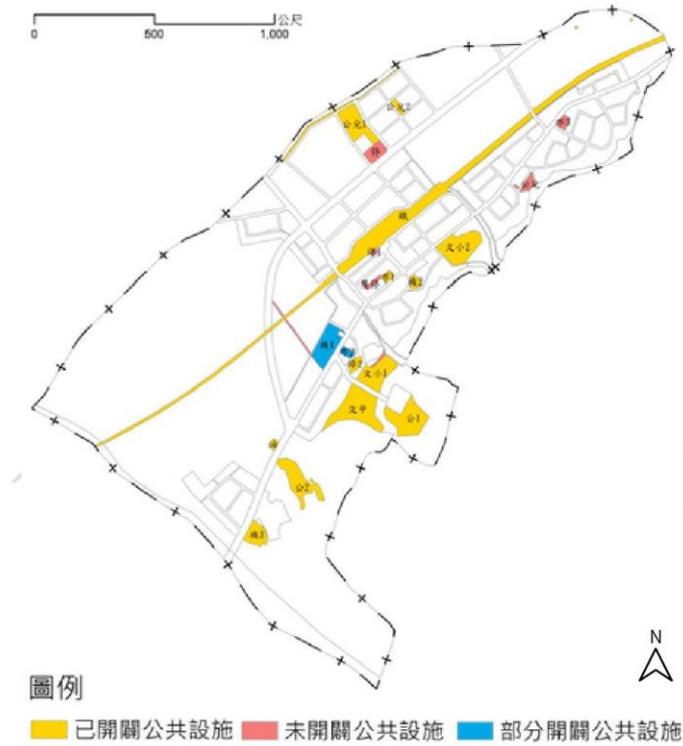
- 計畫人口檢討

林內鄉是一個傳統農業鄉鎮，自民國93年以來，鄉內總人口逐年減少，由 21,036人減至民國105年的18,453人。計畫區人口自97年開始下降，至105年為 6,968人，平均每年減少329人，計畫人口達成率僅58%。基於計畫人口調整原則，因未達80%達成率且人口逐年減少，將林內都市計畫區的現行人口規劃由 12,000人調降至9,000人，調降幅度約 25%。此調整可能影響土地使用和基礎設施規劃，以適應人口減少的情況。

二、公共設施用地供需分析

- 停車場用地

根據內政部106.04.18台內營字第 1060804982號令的相關規定，林內都市規劃區現有3處停車場用地和1處廣場停車場用地，總面積約為0.8829。然而，考慮到林內鄉105年平均每千人持有的小客車數為302.41輛，機車數為612.84輛，按目標年計畫9,000人人口的推算，小客車約為2,722輛，機車約為5,516輛，因此停車需求約為1.1474已經，現有停車場用地面積尚不足0.2645。然而，停車場需求的評估應考慮實際發展情況和住商停車需求內化比例，有必要在土地資源有限的情況下評估增設的規劃性。鑑於土地有限，停車場應朝立體化方向，以最大限度發揮土地利用效益。

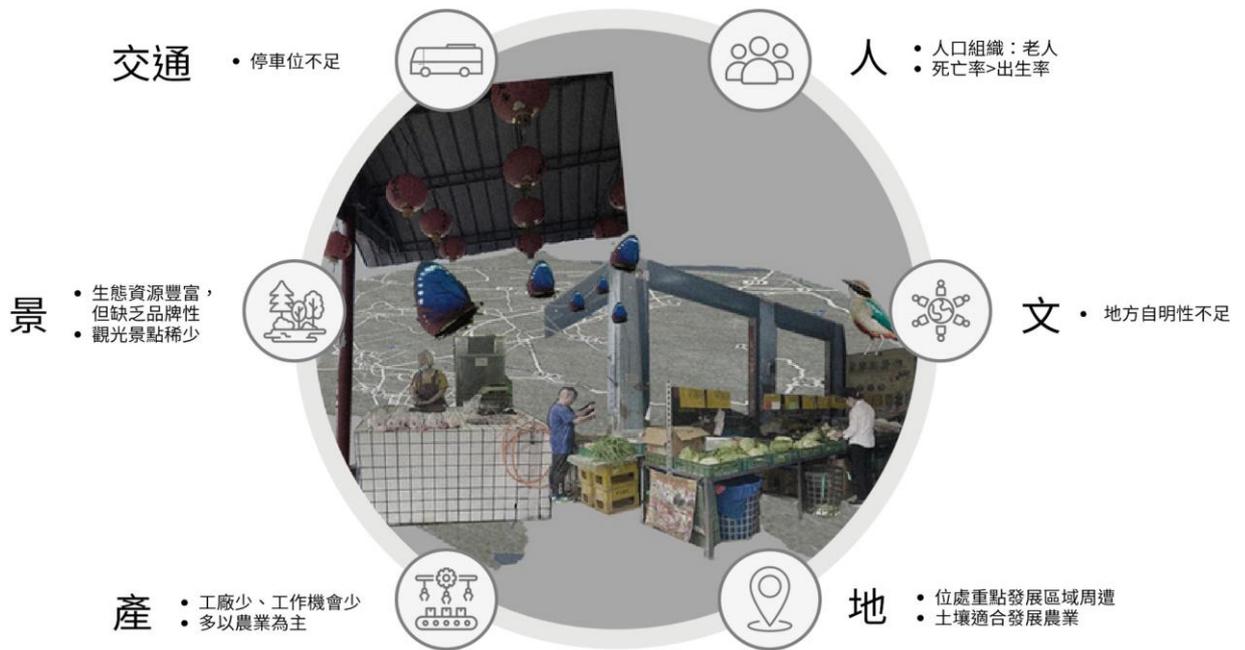


檢討後計畫



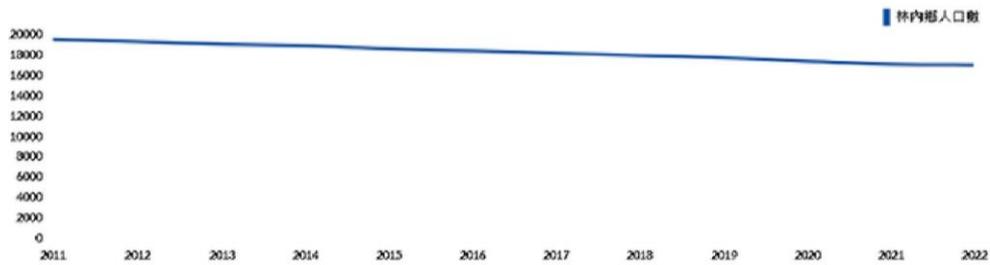


4 基地環境分析

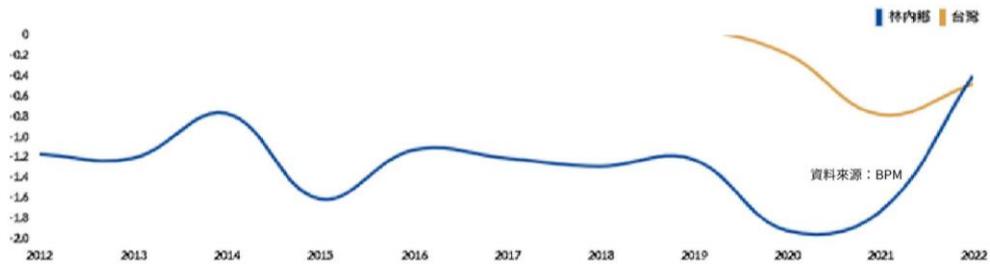


位於雲林縣的林內鄉在 2023 年的統計中，共有 17,063 人、以及 6,060 副，相當於每戶平均 2.82 人。

17,063 總人口數 **-11.8%** 十年成長率 **51.4萬** 年均所得/人



林內鄉歷年人口

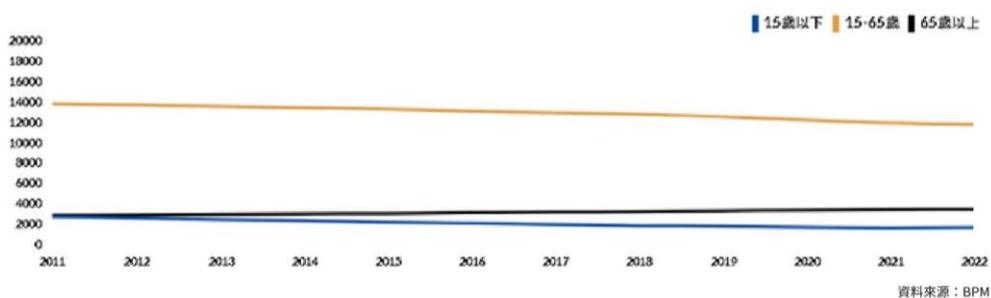


歷年人口成長率

人口數量為負成長

在2022年的統計中，林內鄉過去十年的人口成長率為 -11.8%，2023年總共有17063 人

10 % 15歲以下
69.4 % 15-64歲
20.6 % 65歲以上



人口結構老化

在2022年的統計中，林內鄉的居民，約有 10% 為15歲以下的幼年人口、69.4% 為15-64歲的人口、而20.6% 為 65歲以上的老年人口。

人物訪談

林內樂齡中心-據點人員

這次訪談中，我們結識了雲林林內樂齡中心的熱心據點人員，一位年輕的雲科大畢業生。因緣際會認識到成大的主管才能讓他有機會在這裡工作，他平常的工作內容是負責安排課程和與老師協調。

有趣的是，他提到大多數居民常搭車到斗六買菜，認為那裡的價格更實惠且食材更新鮮。他還有提到平日農會、活動中心、圖書館並未定期舉辦活動，充實老年人的生活。

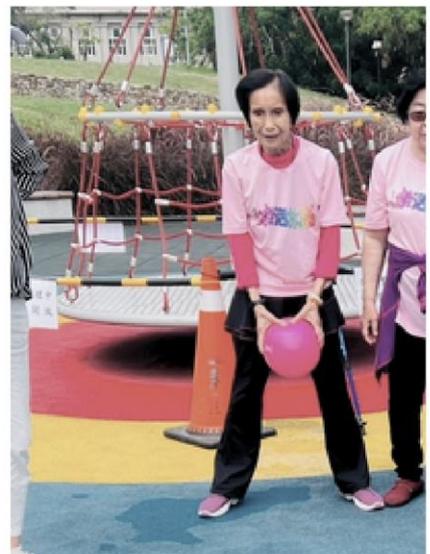


林內樂齡中心-竹山阿嬤

我們還訪問到了一位健談的竹山阿嬤，她在24歲時嫁到林內，至今已經在這裡生活了約50年。阿嬤回憶起結婚前，她還可以吃上白飯，而結婚後，老公家的飲食習慣則為菜湯搭配飯，而且是少飯但加入大量地瓜。

她在林內從事竹編屏風和燈籠的工作，這些機會都是源自竹山。阿嬤的丈夫在寶隆紙廠工作，每天的薪資為23塊，常常需要加班。而阿嬤的女兒則在斗六鞋廠工作。舅舅則以農業為生，屬於自給自足的生活方式。

這段經歷展示了阿嬤在婚姻與生活中的轉變，以及林內鄉從以前工作機會就不多，主要以農業為主。



在地組織



(資料來源：我的E網站 社區通)



(資料來源：農業部農業發展及水土保持署)



(資料來源：特色農業旅遊認證網)

林內鄉烏塗社區發展協會

濁水溪堪稱母親之河，因夾帶大量土砂且富含豐富有機質及礦物質，為農作物最佳的灌溉水源，為了要引濁水溪水源灌溉農作，早期先人透過製作「籠仔笏」築壩引水灌溉，造就了林內鄉豐富的物產。

烏塗社區恰巧位於濁水溪的源頭，在過去農業社會的時代水源更是一切生活的根本，久而久之便衍伸出獨特的搶水文化。如今在每年的10月下旬，烏塗社區會舉辦「濁溪搶水文化節」，利會用這樣的歷史背景打造出搶水節活動，不僅傳承在地人文特色更發揚先民胼手胝足的開墾智慧與辛勞。

雲林縣林內鄉林中社區發展協會

林中村居林內鄉中間位置稍偏北，東鄰林北村，南鄰林南村與九芎村，西鄰烏塗村。林中村是林南村的延伸，為林內鄉的主要行政中心，現在主要街道多屬於林中村，林中除了市街，尚包含會社尾、紙廠口、溪底仔、下尾寮、榮興等部落。其社區主要發展目標為推動老人長青關懷照護活動、增加婦幼福利，更設有長青食堂，為當地社區年長者提供許多的服務。

林內教芋部

雲林縣林內鄉依山傍水景色迷人，其中烏塗村坐擁濁水溪源頭，黑土孕育肥沃良田，農產品有口皆碑，又以檳榔心芋最為人知，不過因欠缺品牌加持，過去只能充當大甲芋頭的「替身」，這些年在農友、鄉親奔走下，「林內芋」漸漸擺脫代工變成正宮，坐穩全國第四大產地。而幕後最大推手就是「林內教芋部」。

地方特色



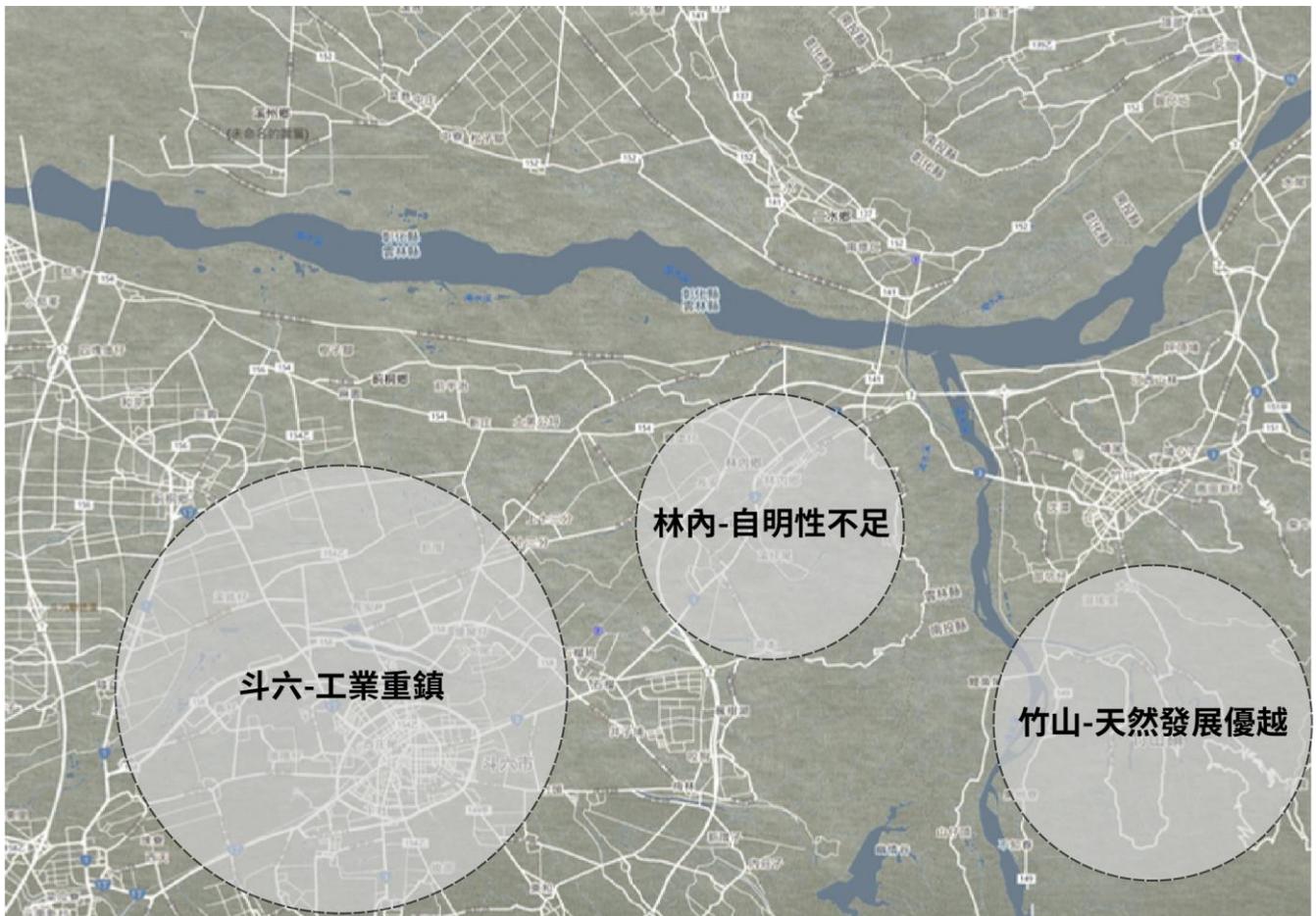
烏塗村搶水節



紫斑蝶季

地方特有活動少

根據調查林內鄉只有少數具有地方特色的活動，紫斑蝶季及烏塗村的搶水節，經過訪談後我們觀察到各村之間交流少，所以這些特色活動無法推廣出去

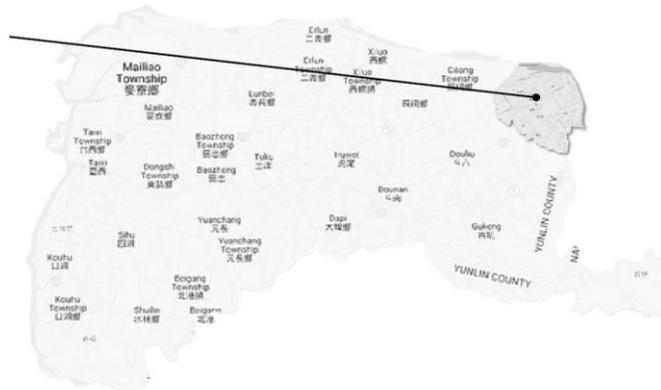


地方自明性不足

由於林內地理環境性質與鄰近的竹山相近，且竹山的竹子發展更為優越，再加上相鄰的斗六工業發展繁榮，相較之下林內沒有突出的特點。此外，由於發展受到限制，林內的經濟相對較弱也缺乏基礎建設、具特色的文化活動，讓人難以對跟地區建立積極的印象。要強化地方自明性需要在文化、經濟、社會等層面進行全面的改進和發展。

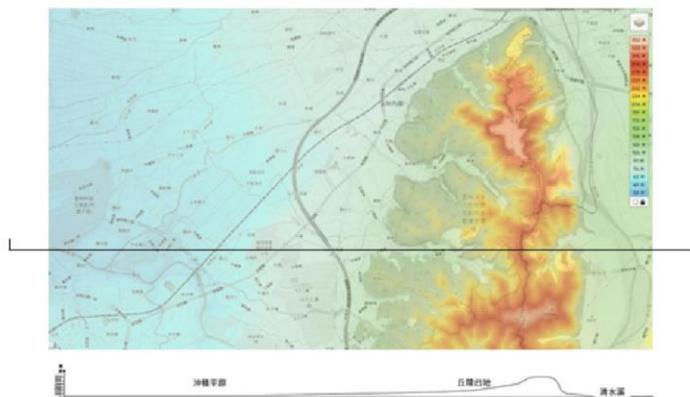
地理位置

林內鄉位於雲林縣東北角，東臨南投竹山鎮，西臨莿桐鄉，北側是彰化二水，南則臨斗六市。清水溪與濁水溪兩主要水路串起林內各村，鄉內含觸口山及龍過脈，全鄉半山半水。



地形地勢

林內鄉境內含有平原、丘陵、台地地形。其中東南部區域相鄰觸口山以及七星稜，海拔約介於150-350公尺之間，屬於丘陵和台地地形，坪頂村、龍過脈皆屬其中；西北部則為平原地形，適合從事農業活動。林內境內丘陵地形多屬山坡地保育區，為保安林；平原丘陵交界的緩坡平原則規劃為特定農業區的農也使用專用地。林內鄉境內區域地勢最高為觸口山山頂高點，海拔329公尺，一路依東南走向往斗六大圳和供水溪西岸間皆為保安林區域(林北村、林中村)；東南部高低的丘陵屬於斗六丘陵的北段(坪頂村、林南村、林茂村、湖本村)，平均地勢高度落在200-300公尺間。地勢自東南部高地一路往西北逐漸下降，並逐漸平緩，最終降至西部的平原地。



林內鄉地形地勢剖面圖(單位:公尺)

水文

林內鄉境內有濁水溪及清水溪流經，日治時期為增加農業灌溉效率開闢斗六大圳以及後來的林內大圳；這兩條水道的進駐使暢通林內境內沖積平原之農業活動，清澈水質加上沖積土讓，造就出多樣優質農產品。區域內主要河圳由濁水溪供應主流，透過嘉南大圳濁幹線分支入林內鄉，透過內圳幹線經中央排水分別入斗六東溪、坪頂溪、大埔溪、外湖溪、石榴班溪、牛埔子溪、梅林溪；七大主要河川也分別作為龍過脈山脈高地的排水樞紐。也因為這樣的水文特色，舊時林內也因此有濁水發電廠的水力發電所的出現。



林內鄉重點水路標示圖



烏塗濁水發電廠



林內境內半山半平原，山地丘陵地形發展出著名的龍過脈登山步道、林內公園以及茶葉產業。發展在地農業與自然生態景觀。



平原地區則利用沖積平原肥沃的土壤致力發展農業，培育出全國優秀的農特產品，包括林內木瓜、林內芋、金鑽鳳梨、香拔茶等等。

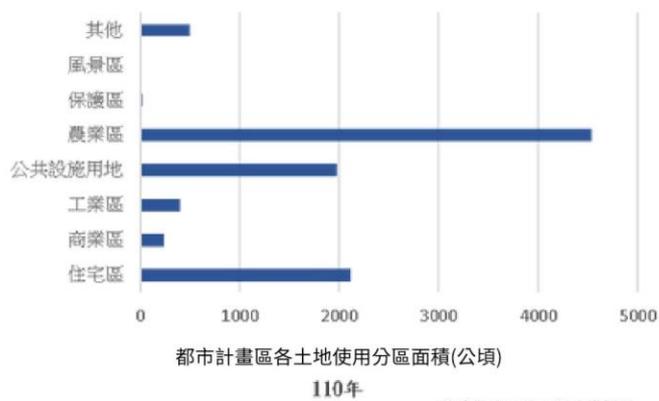
產業發展

工業發展機會少

分別劃設住宅區、商業區、乙種工業區、保存區、倉儲區、河川區、河川區兼供道路使用、農業區、保護區及文教區、郵政專用區等分區，計畫面積合計約 246.4974 公頃

林內鄉產業發展導向

林內鄉起初以紙工廠為主，利用豐富的竹資源和交通便利。隨著經濟轉型，紙廠困境，工業減少，現今主力轉向農業。城鄉計畫中，農業區占46%，未來發展著重於精緻和休閒農業，並以提升公共設施和交通網絡，打造兼具休閒、住宅和都市功能的地區。地方創生資料庫顯示，林內鄉現今經濟以農業為主，正朝向田園之鄉發展。



數據來源：地方創生資料庫

紙廠變遷

為了提供日治時期大量用紙需求 台灣總督府在林內設置三菱紙廠後因土地劃分問題工廠逐漸沒落 現今僅存一間合眾紙廠





林內市場周遭 現有店家分析

土地使用現況被住宅包圍，鄰路周遭多為住宅兼商業使用住宅為主，亦有部分宗教、學校等公共土地，中正路兩旁為街屋形式建築，且一樓多經營店家，但大多因經營者已過世無人接手呈歇業狀態，零星且不一致的招牌影響整體街道景觀。

- 一般店家
- 市場基地
- 宗教用地

農業發展

林內農業區占整體都市計畫土地分區的46%為最大宗 因此具有完整的農業產業體系，現已木瓜、芋頭、龍眼聞名

永續農業發展

根據雲林政府提出的2023未來發展規劃，配合SDGS12的永續消費與生產，將會把林內打造成休閒農業區，並以精緻農業為導向





林內驛站 林內驛站位於寶隆紙廠舊址，原為日治時期三菱製紙公司建造，佔地約2公頃。園區內有輕便軌道、辦公室、宿舍等設施，曾有八成青年在此工作。2006年，園區內的「原三菱製紙所辦公廳舍」被列為古蹟，成為觀光景點。該建築建於1911年，具有百年歷史，戰後曾作為寶隆紙業辦公室，2009年更名為歷史建築，展現日治時期的典型建築風格，具有重要的歷史價值。



林內公園 林內公園位於林內鄉公所對面，原為建於昭和十四年的「林內神社」，有七十多年歷史。該神社在林內公園、林中國小及淵明國中原址上保留了兩座日本風格的老牌樓和六座石製隱燈亭。神社興建工程包括寬大的神社入口大道、166級的石階，分為三階層格局，包括事務所、宿舍、拜殿和神殿。該地也經歷日本人徵收土地和遷葬古墓的歷史。林內神社是保存相對完整的日本神社遺蹟之一，展現當時浩大的建築工程。



農田水利文物陳列館 農田水利文物陳列館位於林中村，是全國首座以水利為主題的文物陳列館，透過靜態與動態的展示，呈現台灣農田水利演進發展史。除了室內展館，另設有互動式室外動態展示區。整個園區分館內與館外兩大主軸，館內有幅醒目的「大禹治水」圖，及台灣水利之父「八田與一技師」展示室，與七個重要展示單元，有水利文獻、各項農器具展示區、農田水利灌溉發展史…等。雲林縣農田水利灌溉系統全長一萬二千公里，相當於三十條高速公路的長度。



龍過脈森林步道 龍過脈森林步道串連林內鄉的林內、林南及坪頂三村。林內山脈和草嶺、南投縣竹山鎮的層峰疊延，與觸口山、東甲山相連，相傳從草嶺、竹山交界處往低山俯瞰，林內境內山脈稜線狀似一條龍的背脊，到濁水溪與清水溪交會口時，又像是龍汲水，因此得名。步道有豐富多元的自然與人文景觀。從鐵管坑段入口進入，首先經過林內公園，有鳥居靜靜矗立。眺望雲林地區，天然的低海拔次生林生態資源相當豐富，可能會遇到大冠鷲和台灣獼猴，或是珍貴的八色鳥。春天時可以遇見美麗的紫斑蝶群。



阿香肉羹麵



永光西點麵包



林內肉羹麵



無名早餐店



阿香肉羹麵



鄉村牛肉麵



市仔口米苔目



田園秘境

道路系統現況

中山路45巷

中山路45巷位於基地A東南側，東北起中山路、西南迄中西路，屬地區型道路，道路寬度5公尺，無分隔，無車道配置，道路兩側未設人行道，除路口禁止停車外，其餘無停車管制。

中山路

中山路位於基地東北側，西北起林內車站、東南迄中正路，屬地區型道路，道路寬度16公尺，採標線分隔，車道配置雙向各1慢車道及1混合車道，道路兩側未設人行道，無停車管制。

中正路

中正路位於基地西南側，東北接台3線新光路、西南接台3線中正路，屬地區型道路，道路寬度11公尺，採標線分隔，車道配置雙向各1混合車道，東北段道路兩側設有 sidewalk，西南側道路兩側設有騎樓 sidewalk，無停車管制。



中西路

中西路位於基地西南側，西北起鐵路、東南迄中正路，屬地區型道路，道路寬度10公尺，採標線分隔，車道配置雙向各1混合車道，道路兩側未設人行道，無停車管制。

光復路

光復路位於兩基地中間，東北起中山路、西南迄中西路，屬地區型道路，道路寬度8公尺，採標線分隔，車道配置雙向各1混合車道，道路兩側設有騎樓 sidewalk，無停車管制。

道路名稱	路寬 (公尺)	單向 車道分配	分隔 型態	人行道寬 (公尺)	停車管制
中山路 45巷	5	無	無	無	除路口附近禁停外， 其餘無停車管制
中山路	16	1混、1慢	標線分隔	無	無停車管制
中正路	11	1混	標線分隔	(騎樓)	無停車管制
中西路	10	1混	標線分隔	無	無停車管制
光復路	8	1混	標線分隔	(騎樓)	無停車管制

基地周邊停車供給現況

現行林內都市計畫區劃設 3 處停車場用地、1 處廣場兼停車場用地(1/2面積計入停車場用地，即0.0700 公頃)，計畫面積合計約 0.8829 公頃，經查雲林縣民國 105 年平均每千人持有之小客車數 302.41 輛，平均每千人持有之機車數 612.84 輛，本計畫假設目標年每千人持有小客車及機車數與民國105 年維持相同水準下，以目標年計畫人口 9,000 人進行推估車輛預估數為小客車約 2,722 輛，機車約 5,516 輛，換算為 20%停車需求面積約1.1474公頃(停車需求面積係以小客車停車格15m²及機車停車格 3m² 進行估算)，故林內都市計畫區所劃設停車場用地面積尚不足0.2645 公頃。

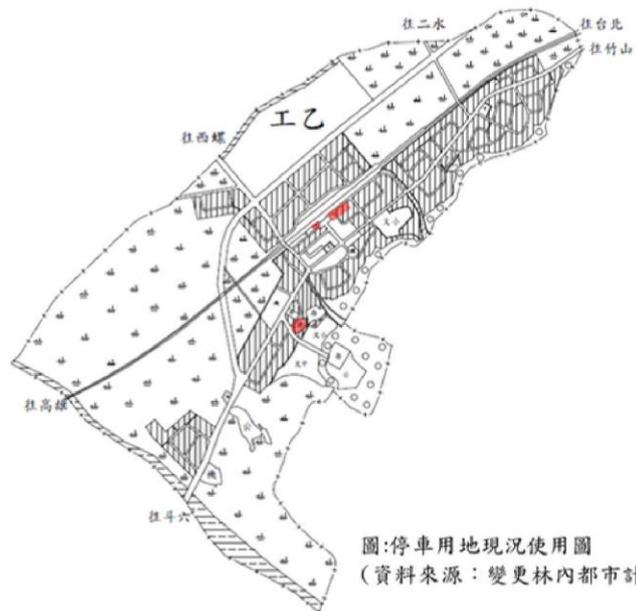
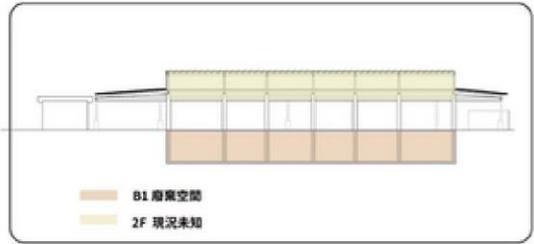
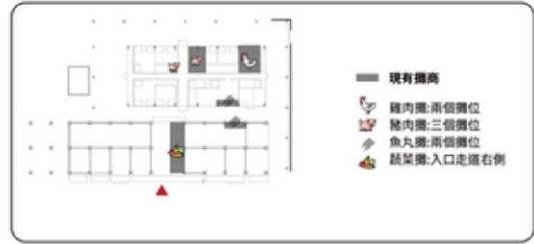
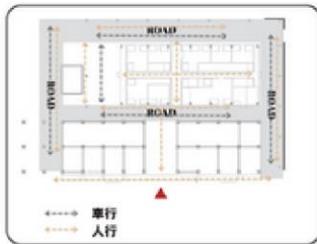
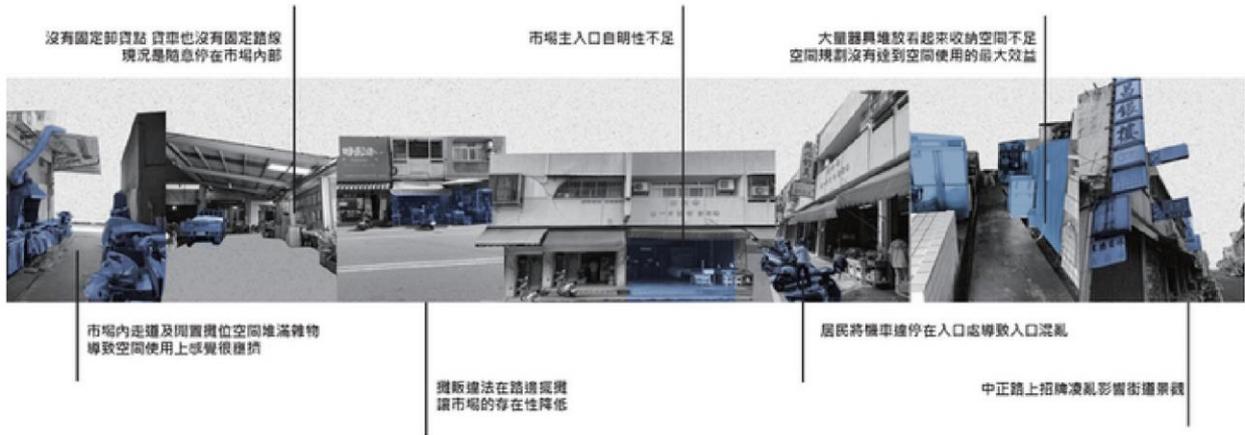


圖:停車用地現況使用圖
(資料來源：變更林內都市計畫書)



市場現況分析



使用者、活動動靜分析

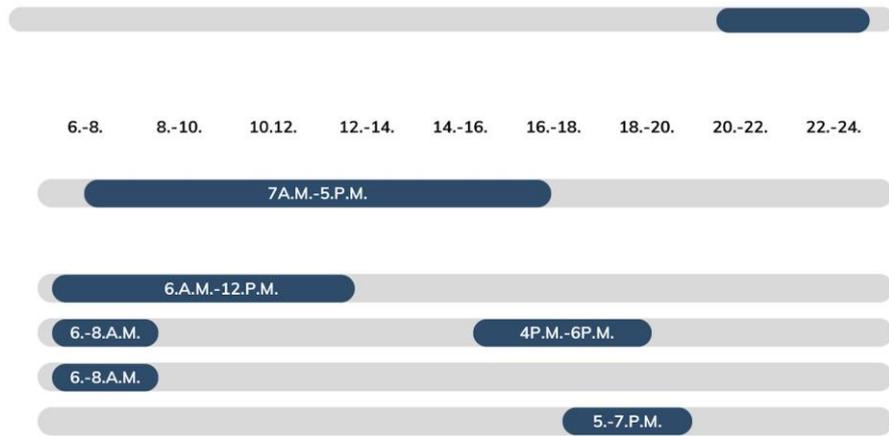
使用者分析

外地人

登山客

在地人

市場攤販、家庭主婦
學生、上班族
早起阿罵阿公
在地居民



活動動靜分析-陸域活動

活動	1	2	3	4	5
逛市場	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
休憩	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
用餐	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
物流自取	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
社區課程	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
不定期表演	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
觀景	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
花園漫步	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
兒童遊憩	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
物流包裝	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

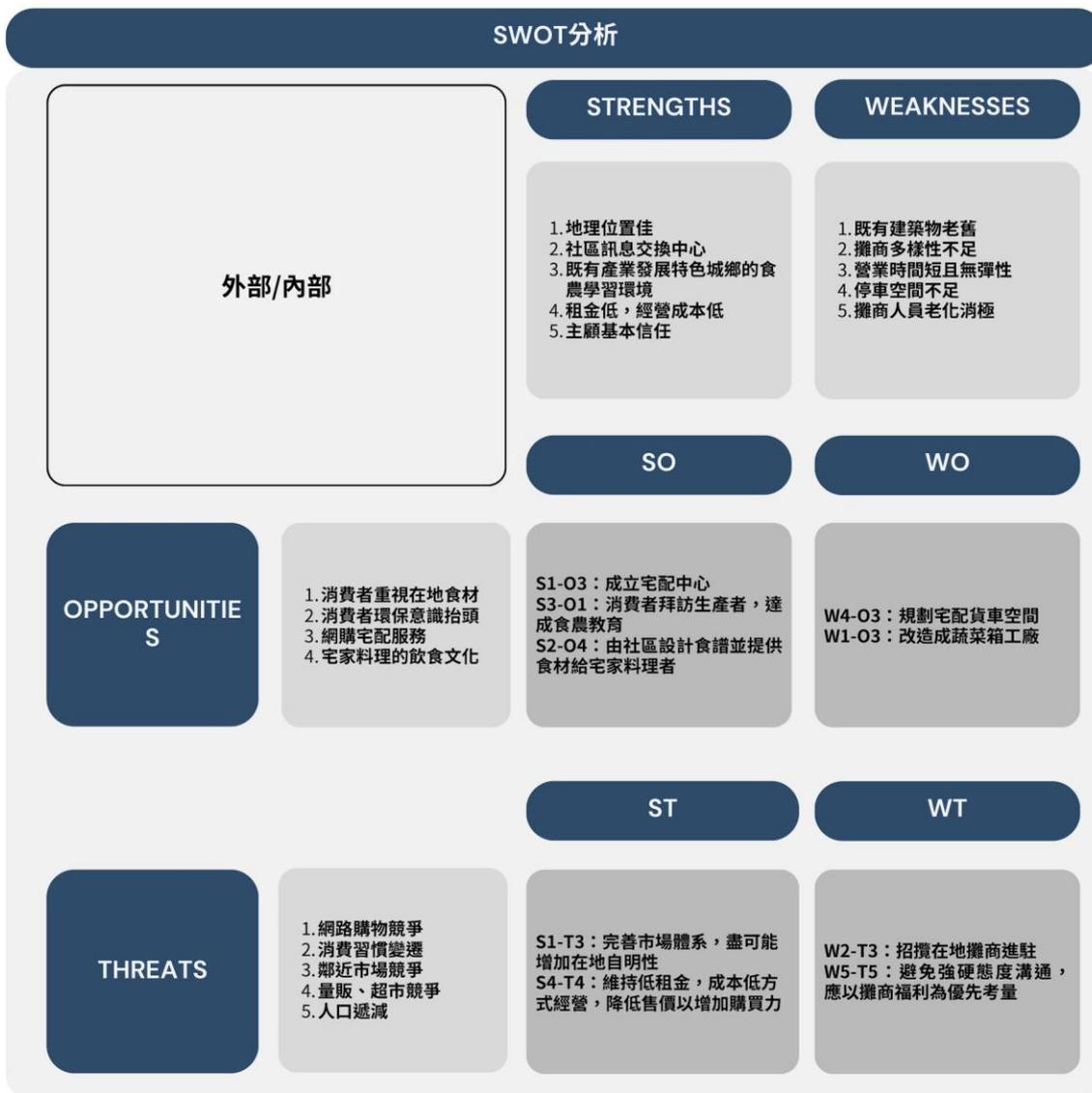
相容性分析

活動與活動相容性分析

活動/活動	逛市場	休憩	用餐	物流自取	社區課程	不定期表演	觀景	花園漫步	兒童遊憩	物流包裝
逛市場			+				++			
休憩			+++		++	++	+++	+++	+++	
用餐		+++			+	+	+++	++	+++	
物流自取										+
社區課程										
不定期表演					+++		++	+	++	
觀景	++	+++	+++					+++	+++	
花園漫步		++	++				+++		+++	
兒童遊憩		++	++				+++	+++		
物流包裝				+						

活動與土地使用分析

活動/土地	騎樓	RC棟1F	市場入口	攤販區	座位區	活動中心	2F超市	2F平台	屋頂花園	B1宅配中心
逛市場				+++						
休憩			+		+++	+++	+++	+++	+++	
用餐				++	+++	+	+++	+++	+++	
物流自取	++	+								
社區課程						+++				+
不定期表演		++	+		++	+++		+		++
觀景	++		+++	+++	+++			+++	+++	
花園漫步								++	+++	
兒童遊憩								+++	+++	
物流包裝	+			+						+++



5 竹構案例

雲林農博碳匯林場

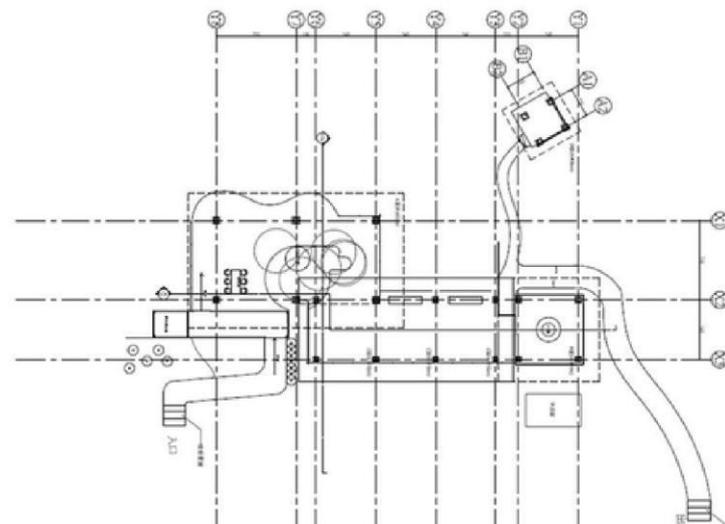
設計團隊：大藏聯合建築師事務所

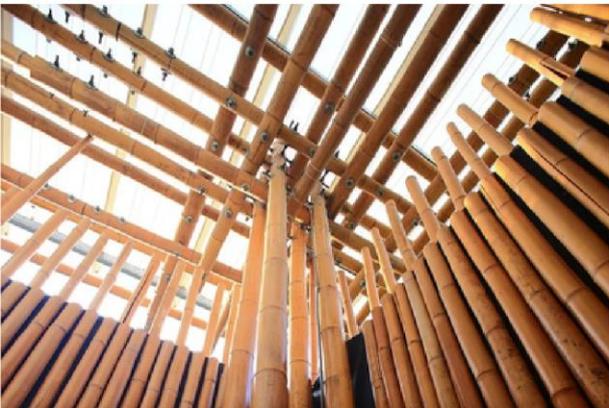
地點：雲林縣虎尾鎮

建造時間：2013年

建築材料：孟宗竹、桂竹、柳杉小徑木

竹構占整體建築 90%





案
例
分
析

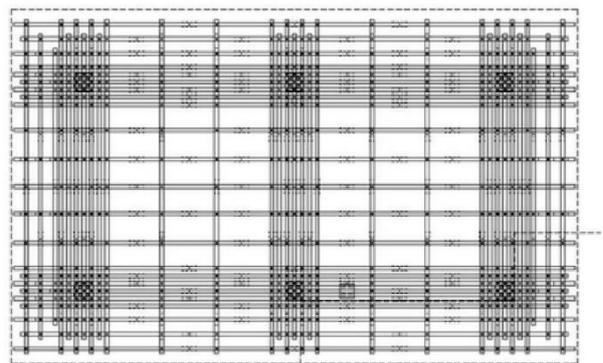
碳匯林場展場以孟宗竹為主要結構，牆壁則以桂竹為主，100坪的展館，約需4、5百支竹子，大支竹子做柱，小支竹子做樑。這些竹子來自雲林石壁，因為在地生產碳里程短，既減碳同時也符合展館「碳匯」的主題。

地面鋪設的柳杉小徑木，來自竹東正昌木業的自有林地，這是有計畫的造林，有計畫的取用。由於柳杉生長速度快、枝幹挺直、中空有節，適合加工，而且人工造林十年後，小樹漸漸長大，開始間伐讓其他的樹木有更多的空間可以成長，並植下新苗，吸收更多二氧化碳。砍下的樹木因為直徑比較小，稱為小徑木，可以裁切成不同的形狀，例如，削成片，切成小段，依不同需求而使用。

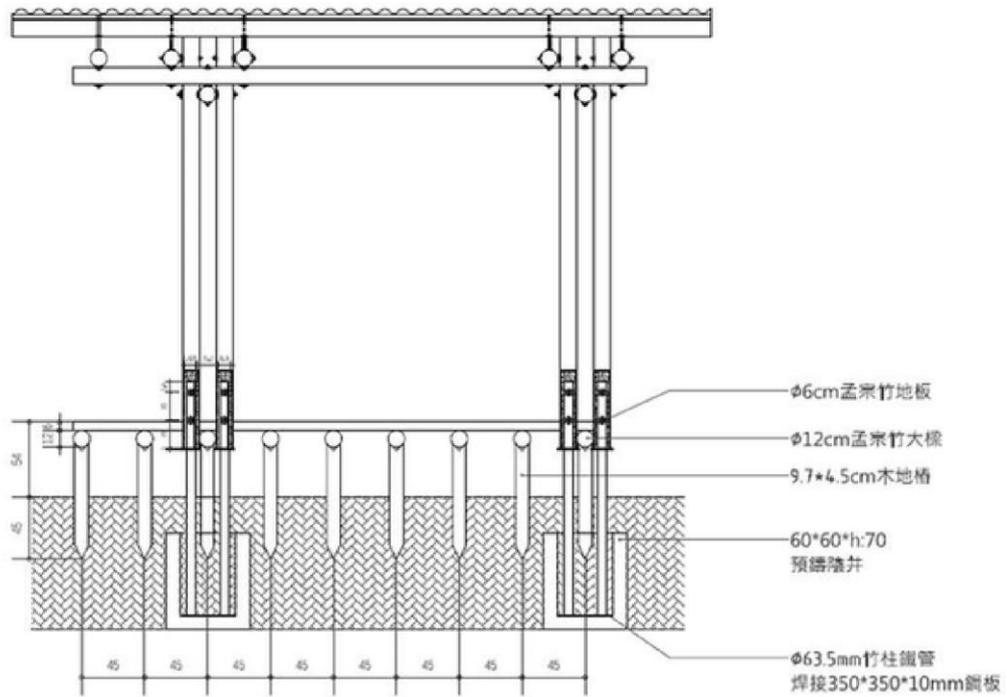
樹木雖具有極佳的匯碳功能，但是隨著樹木的生長，它所能吸存碳的效率，逐漸遞減，甚至趨近於零。因此，若能合理利用並在符合生態原則之下，適度砍伐或間伐樹木，將是善用森林資源，使森林能夠再生更新，朝向永續發展的方式。而且，在相同的土地上繼續種植新苗，也可加強森林的碳匯能力。至於砍下的樹木，原先儲存在樹木中的碳，也將以建築材料、木製家具、木工藝品等形式繼續儲存。有計畫的造林與伐木，不斷地循環利用，增加匯碳功能。



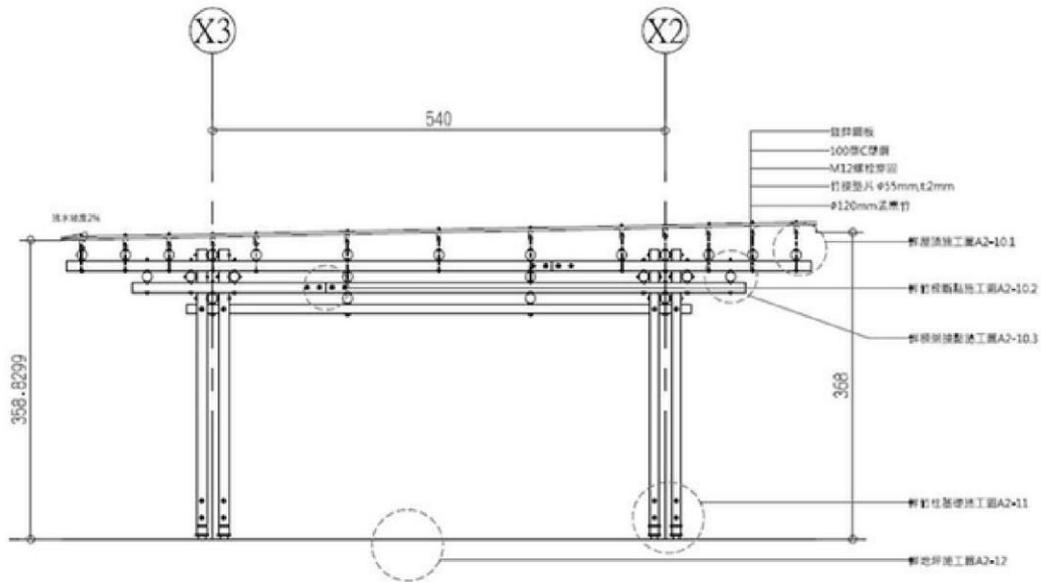
▲ 採用碳足跡最低的在地素材--孟宗竹為建材，孟宗竹每年每公頃可儲存約35至50公噸的碳，竹材本身也具有强度高、彈性好、質輕的特點，承受之抗拉強度大於木纖維及混凝土。而該座林場是以垂直水平方式構築的結構量體，柱子以鐵件連接竹子，並採4+4的組合方式固定。



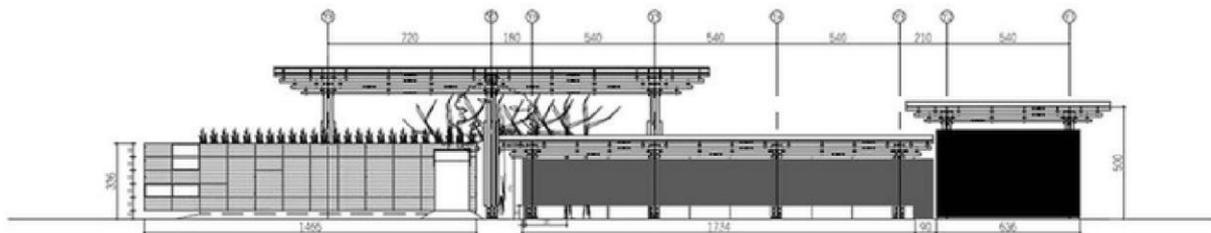
▲ 碳匯林場俯視圖



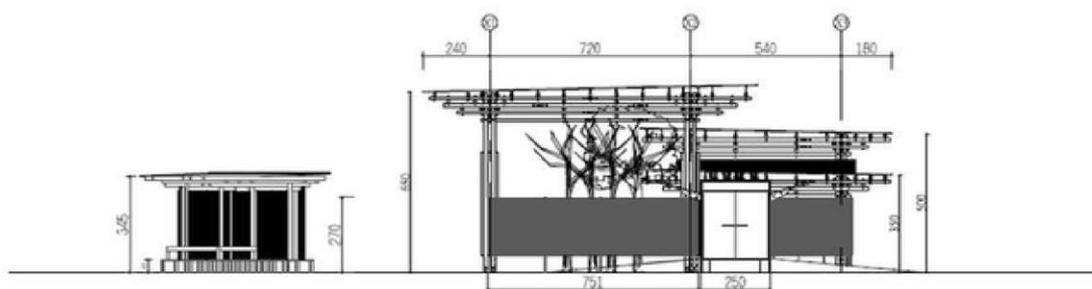
竹構架大樣圖 Scale : 1/100



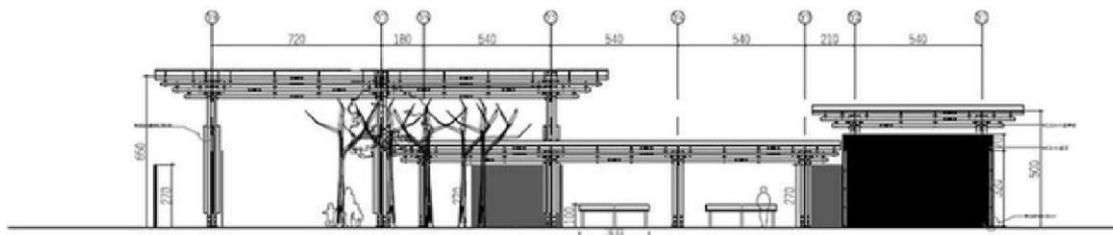
基礎大樣圖 Scale : 1/20



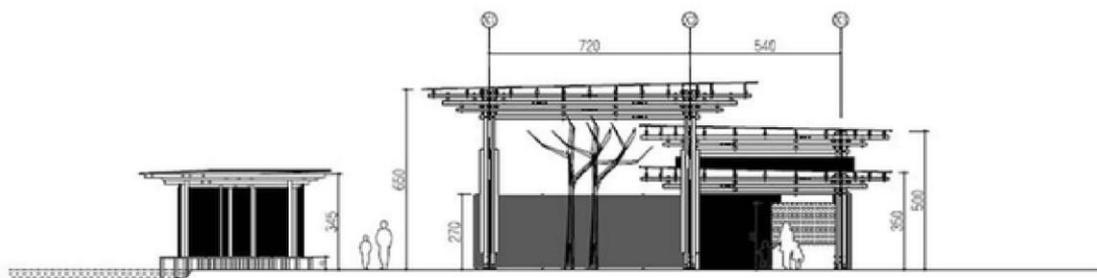
長向立面圖 Scale : 1/300



短向立面圖 Scale : 1/300

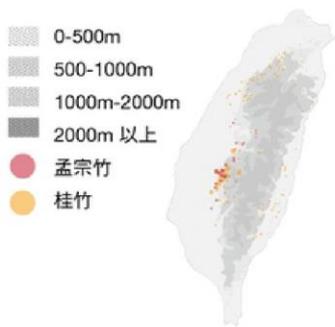


長向剖面圖 Scale : 1/300



短向剖面圖 Scale : 1/300

竹材分布



全台森林有219萬公頃，竹子占了11%，栽種面積約為25萬7千公頃

各種材料碳排放量

	co2排放量	co2固定量
RC造	236.12	18.35
鋼骨造	154.11	18.35
木構造	55.03	215.7
竹構造	37.41	513.8

竹材碳排放量最少

1. 竹材中空有節，主幹通直
2. 竹材無橫向組織，故其**劈裂抵抗力小**
3. 竹材近表皮之維管束排列緊密，且維管束周圍含有韌皮纖維，故**材質強韌**
4. 竹材近表皮之外層硬度最大，故具**堅硬強韌**之性質
5. 竹材之收縮，依不同部位而異，且變化顯著
6. 平行纖維方向具有**良好之抗拉強度**，但劈裂強度則遠較抗拉強度為低

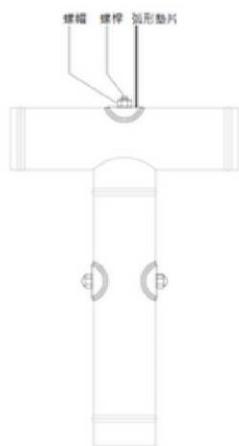
各材料特性比較

竹材、木材、鋼材、混凝土特性比較				
材料名稱	竹材	木材	鋼材	混凝土
單位重量(比重)	470-900 [kgf/m ³]	800 [kgf/m ³]	7850 [kgf/m ³]	2300 [kgf/m ³]
楊氏係數	5870-13060 [N/mm ²]	8000-14000 [N/mm ²]	205000 [N/mm ²]	21000 [N/mm ²]
蒲松氏比	0.37 to 0.46	0.4-0.62	0.3	0.2
線膨脹係數	-	0.5 x 10 ⁻⁵	1.2 x 10 ⁻⁵	1.0 x 10 ⁻⁵
長期容許應力度	抗壓130-270 抗拉365-557 抗彎21-104 抗剪 21-41 [kgf/cm ²]	抗壓66-101 抗拉51-91 抗彎61-142 [kgf/cm ²]	抗壓581-2212 抗拉581-2212 抗彎581-2212 [kgf/cm ²]	抗壓140-280 抗拉14-28 [kgf/cm ²]

資料來源：從竹子到竹房子-給所有人的竹構築指南

1. 蛇口接頭

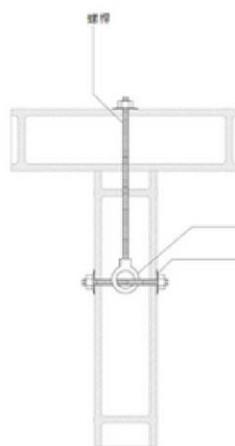
- 蛇口處理：先截同根竹材量弧，後使用砂輪機將弧型處削掉，並將壁邊磨薄 (外長內短)，多次修正確保蛇口處貼齊另一根竹材。



正立面圖 SCALE : 1/10



側立面圖 SCALE : 1/10

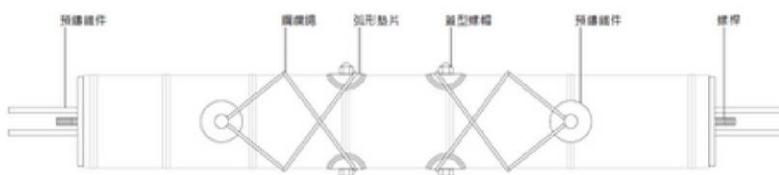


剖面圖 SCALE : 1/10

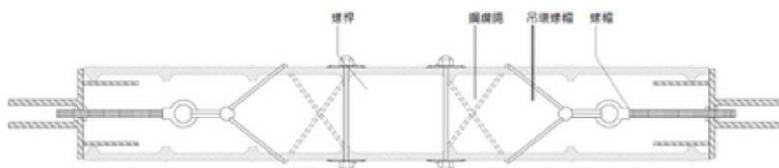


2. 羅馬接頭

- 以纜繩束緊竹材，並固定吊帽。
- 前後螺桿若超出預製鐵件應以氬氣焊接將螺桿突出處熔掉，方可與其他組件連接。



正立面圖 SCALE : 1/10



剖面圖 SCALE : 1/10

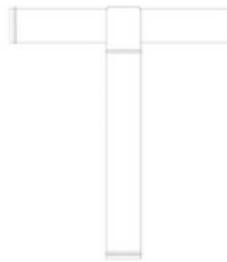


3.竹包管工法接頭

- 傳統竹接頭，多用於竹工藝用品如竹椅等。
- 鑽孔以兩竹管直徑為基礎(彎曲後約為90度)，後火燒至表面近黑，立即彎曲火燒處並沖以冷水。
- 竹子炭化過程中，會進行氫氣聚合反應，表面產生的黏液即為鹼，經累積回收到竹炭液回收槽中可形成竹醋液。



正立面圖 SCALE : 1/10

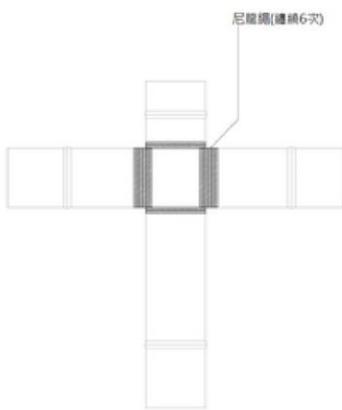


側立面圖 SCALE : 1/10



4.雙套結接頭

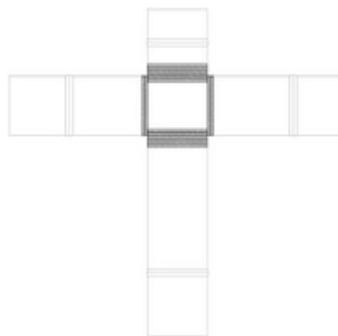
- 傳統竹接頭，以尼龍繩綁紮方式固定。
- 綁紮時應先以雙套結固定，後以回字型或十字型方式纏繞，每圈應確實拉緊，並以內外圈交替的方式增加互拉力。



正立面圖 SCALE : 1/10



側立面圖 SCALE : 1/10



背立面圖 SCALE : 1/10



5. 中介鐵件插銷式接頭

- 玻璃纖維特性：溫度愈高束愈緊，且不因溫度降低而鬆脫，除可包住削掉之螺桿處增加美觀，亦可加強固定竹材。



正立面圖 SCALE : 1/10

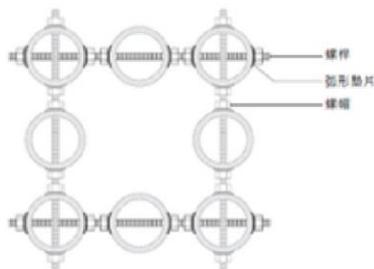


剖面圖 SCALE : 1/10

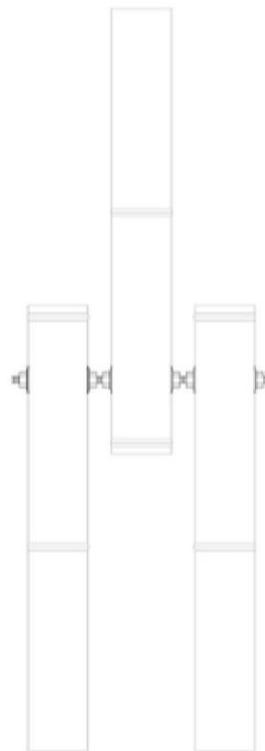


6. 螺桿插銷式集成接頭

- 因竹材非完全垂直，可以螺桿與螺帽調整。



剖面圖 SCALE : 1/10



正立面圖 SCALE : 1/10



細部大樣與施作過程

6 永續性論述

以地區的公民參與為基礎，透過空間的再造、整合，重新建構地區、鄰里的社會關係，以此引動地區的經濟發展，達到永續社會、永續經營的永續發展道路。

林內鄉境內有一半以上面積均屬山地，且鄰近南投竹山顯示具有豐富的自然資源。開始深入研究目前內部與自然相關的活動，可以發現有八色鳥、紫斑蝶、台灣獼猴……其相關搭配的活動可以列入後續設計的分析。

社會關係重構：居民、社區組織、地方社群關係的重組

環境空間營造：空間、建築、景觀生態的設計營造

經濟發展引動：合作在地經濟、結合地方現有商業模式

		願景和目標	策略	目標	KPI
林內市場改造計畫	安居樂業	<p>人</p> <p>地方人口 移入=移出 人口結構年輕化</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 整合再造組織 • 教育、培力 • 提供更好的生育補助 • 增加地方工作機會 • 淺在人力整合串聯 	<ul style="list-style-type: none"> • 組織地創聯盟 • 教育深耕 • 人才培育 • 達人共創計畫 • 向地方政府提出計畫 	<p>增加</p> <ul style="list-style-type: none"> • 累積關係人口數 • 參與公民數
		<p>地</p> <p>友善共榮 永續家園 教養安老 地方活化</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 街坊空間重建 • 數位科技運用 • 藝術進入社區 • 回憶材質營造空間 	<ul style="list-style-type: none"> • 舊市場改造 • 空間重塑 • 增加入口自明性 • 社區色彩採集 • 招牌風格整合 • 使用在地建材 	<p>提升</p> <ul style="list-style-type: none"> • 空間品質數 • 友善環境數 • 空間使用率 • 可及性 • 採買便利性
		<p>產</p> <p>地方品牌 增加觀光人流 增加就業機會</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 重塑商業品牌 • 組織商圈聯盟 • 建構六級產業鏈 • 市場行銷推廣 	<ul style="list-style-type: none"> • 產業品牌建立 • 產品加值優化 • 整合行銷設計 • 市場市集 • 招商活化 • 配合節慶辦理活動 • 行銷e化 	<p>增加</p> <ul style="list-style-type: none"> • 地方品牌 • 就業人口 • 市場收益 • 觀光人流

Sustainable Development Goals

社會(society)



涵蓋人類活著的社會基本需求，包含我們想要實現自我生命價值的需求和渴望、期待生活有好的品質、對於自我主張有平等發聲的權利

經濟(economic)

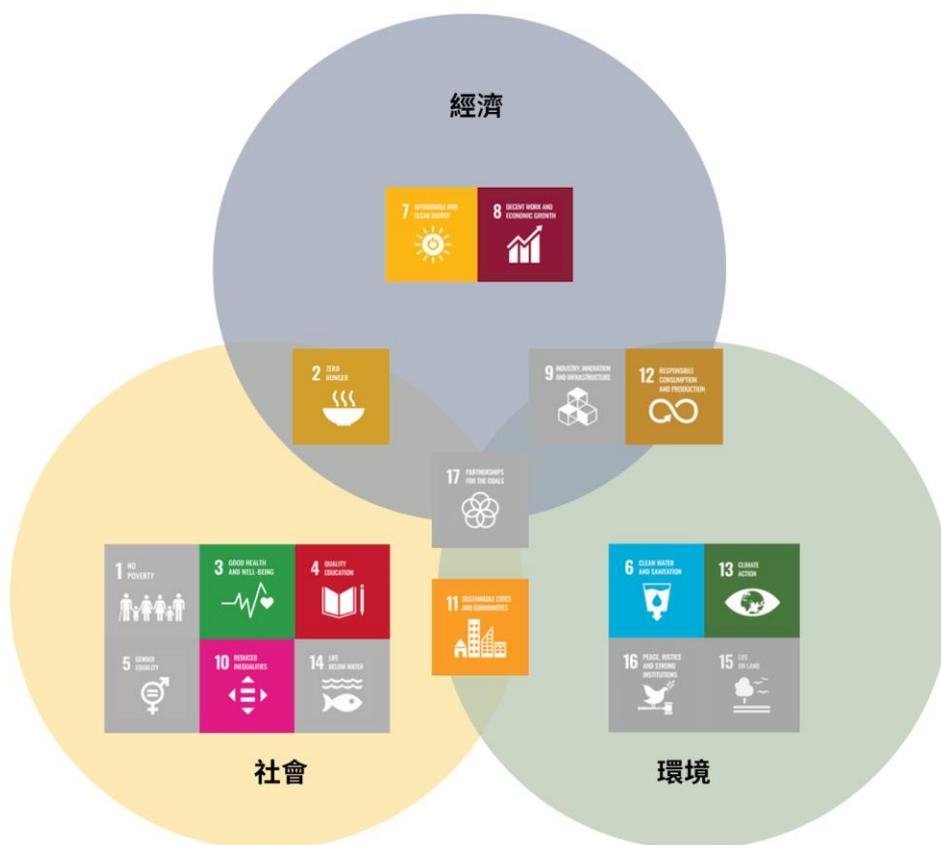


串聯環境和社會面，由生產和消費等經濟活動將環境提供的各種資源轉換成服務和產品來滿足人類的社會需求

環境(environment)



包含了自然環境裡提供的各式資源，像是水、土地、金屬及非金屬物質；生物多樣性，帶來豐富多元的物種和維持各個生態系的平衡和調適能力；以及生態系統功能，為我們提供養分和氣候調解等的生態系統服務





2

確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業

**End hunger, achieve food security
and improved nutrition and promote
sustainable agriculture**

具體目標	對應指標
2.1：確保國民都取得安全及營養均衡且足夠的糧食	2.1.1：熱量攝取不足的人口比率 2.1.2：中重度或重度糧食不安全的人口比率，以糧食不安全經驗衡量表（Food Insecurity Experience Scale；FIES）為準 2.1.3：雜糧作物面積 2.1.4：提供食品及物品予經濟弱勢者受益人次
2.3：透過安全及公平的土地、生產資源、知識、金融服務、市場、附加價值的機制，提高農業生產力，增加農民收入	2.3.1：每單位農業勞動力產值 2.3.2：小規模農業生產農家的平均所得
2.4：確保永續發展的糧食生產系統，強化適應氣候變遷的能力，逐步提高土地質量，維護生態系統，提升農業生產質量	2.4.1：實踐永續農業作法占農業面積的比例 2.4.2：維護供糧食生產之全國農地面積 2.4.3：累計推廣管路灌溉設施的面積 2.4.4：限縮需加強關注區域之影響面積 2.4.5：推動生物性及安全性資材 2.4.6：溫網室設施面積 2.4.7：農地土壤污染面積占總農地面積的比率
2.a：提高在鄉村基礎建設、農業研究、推廣服務、科技發展、動植物基因銀行上的投資，包括以國際合作方式進行	2.a.3：改善農村基礎建設社區數、輔導農村企業家數及產值額度
2.c.1：食物價格異常指標	2.c：強化市場交易功能，健全交易體系

策略方法

1. 建立由在地有機小農的合作社，讓在地小農不被中盤商控制，建立完善健康的市場體系
2. 宣傳有機農業不污染環境、不破壞生態的耕作方式，並能提供消費者健康與安全農產品的生產方式



3

確保健康的生活方式，促進各年齡人群的福祉

**Ensure healthy lives and promote
well-being for all at all ages**

具體目標	對應指標
3.9：減少空氣污染、水污染、以及其他污染對健康的危害	3.9.1：減少土壤汙染
策略方法	
1. 推廣有機耕作，降低對環境污染	



4

確保包容和公平的優質教育，讓全民終身享有學習機會

Ensure inclusive and equitable quality education and promote lifelong learning opportunities for all

具體目標	對應指標
4.6：建立社區大學等多元終身學習管道，提供成人多元學習機會，持續提供民眾及多元族群的教育服務，促進成人終身學習參與能力	4.6.1：促進 18 歲以上成人終身學習參與率
策略方法	

1. 舉辦食農教育，所有年齡層都學習必要的知識與技能而可以促進永續發展



6

為所有人提供水資源衛生及進行永續管理

Ensure availability and sustainable
management of water and sanitation
for all

具體目標	對應指標
6.2：公廁潔淨化管理，提升列管公廁總量的 85%以上達到「特優級」評鑑水準	6.2.1：「特優級」列管公廁的比率。
6.3：改善民眾居住衛生，提升河川水質；加強推動廢污水妥善處理；以公共污水廠二級處理放流水循環利用作為新興水源，提升水資源利用效率、降低傳統水資源開發需求；加強事業廢污水排放稽查管制，查緝可疑污染源，遏止水質污染情形發生；優化河川水質以保障國民健康及維護生態體系；強化化學物質流向勾稽，精進管理效能	6.3.2：整體污水處理率 6.3.4：事業廢污水稽查合格率
6.4：推動節約用水工作，提升用水效率，使平均用水量不再顯著成長；推動工業區內廠商用水回收率；推動科學園區廠商製程用水回收率；推動加強節水、再生水及海淡水等多元水源，使年淡水取用量不再顯著成長	6.4.1：民生用水效率 6.4.4：降低自來水漏水率 6.4.5：用水壓力比例
6.c：改善空氣品質，維護國民健康	6.c.1：空氣品質
6.d：加強一般廢棄物減量，促進資源回收	6.d.1：一般廢棄物回收率 6.d.2：一般廢棄物妥善處理率

策略方法

1. 支援及強化地方社區的參與，以改善場所衛生管理
2. 拆除的廢棄物重複利用，提高廢棄物回收率
3. 利用雨水回收，提升用水回收率



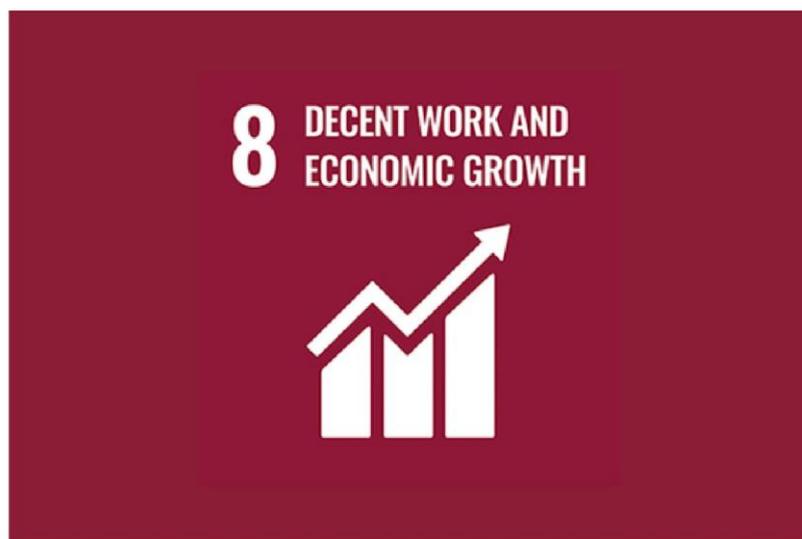
7

確保所有的人都可取得負擔得起、可靠、永續及現代的能源

Ensure access to affordable, reliable, sustainable and modern energy for all

具體目標	對應指標
7.1：確保所有的人都可取得能源服務，並提高潔淨燃料發電占比	7.1.1：獲得供電的家戶比例 7.1.2：潔淨燃料發電比例
7.2：提高再生能源裝置容量	7.2.1：再生能源累計裝置容量
策略方法	

1. 增設太陽能發電等，增加潔淨燃料發電比例



8

促進持久、包容和永續經濟增長，促進充分的生產性就業和人人獲得適當工作

Ensure availability and sustainable management of water and sanitation for all

具體目標	對應指標
8.1：以創新、就業、分配為核心價值，維持經濟適度成長	8.1.1：經濟成長率
8.3：提供信用保證或融資協助，鼓勵中小企業與微型企業投入綠色經濟與創新發展	8.3.2：協助從事綠色設計及循環經濟創新發展的中小企業家數
8.8：推動永續觀光發展，引導觀光產業提供綠色、在地等旅遊模式，打造臺灣永續觀光環境與提升產業價值	8.8.1：觀光整體收入成長率 8.8.2：觀光產業就業人數成長率 8.8.3：訂定綠色旅遊標準
8.10：藉由節水循環、回收科技等措施，提升工業、農業用水效率	8.10.2：整體農業用水節約目標 8.10.3：農業灌溉用水節約目標
8.13：發展綠能科技，提升能源自主與能源多元性，鼓勵再生能源發展	8.13.1：再生能源累計裝置容量

策略方法

1. 有機小農合作社達到永續及綠色經濟
2. 多元化、技術升級與創新，以提高經濟成長率
3. 推動農場體驗式觀光行程，宣導綠色農業打造永續觀光



10

減少國內及國家間的不平等

Reduce inequality within and among
countries

具體目標	對應指標
10.6：優化社會創新經營能量，發掘多元社會創新模式，建構社會企業友善生態圈，協助解決社會問題	10.6.1：促進在地實踐，連結學校資源，協助推動在地特色產業

策略方法

1. 合作社與企業、學校、在地組織合作建構一個多元永續的生態圈
2. 跟學校合作，推廣在地農業特色，舉辦體驗式食農教育



11

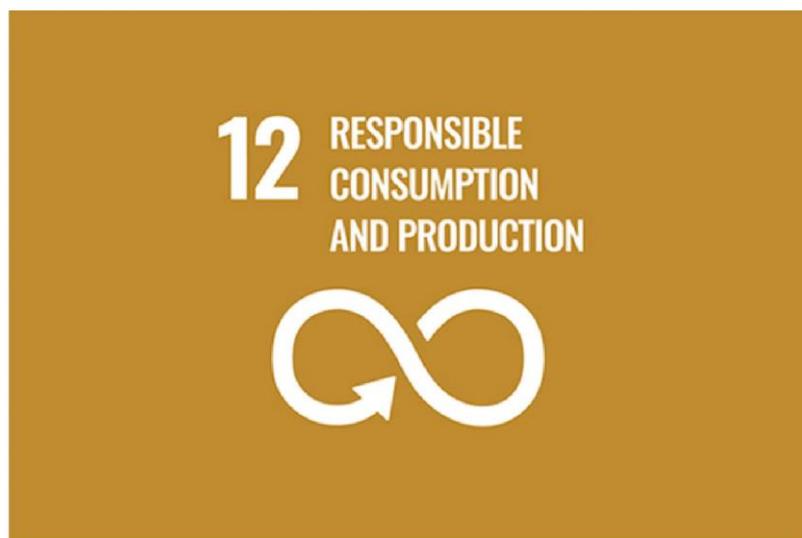
**建設包容、安全、具防災能力與永續的城市
和人類住區**

**Make cities and human settlements
inclusive, safe, resilient and
sustainable**

具體目標	對應指標
11.3：建構落實民眾參與、具社會包容與永續發展的城市與鄉村的規劃與管理	11.3.2：推動參與式規劃，具民間參與規劃及管理機制且能經常性民主地執行的都市及鄉村比例 11.3.3：推動鄉村地區整體規劃
11.6：減少都市環境所造成的有害影響。包含空氣品質、水、其他都市廢棄物的管理	11.6.1：一般廢棄物回收率 11.6.2：一般廢棄物處理率 11.6.3：空氣品質 11.6.4：整體污水處理率
11.7：提供滿足通用設計、安全、融和、可及性高的綠色公共設施與空間。特別重視滿足老弱婦孺及身障者的需求	11.7.1：每人平均享有公園綠地面積

策略方法

1. 合作社經營理念為推動環境友善的農業實踐、促進社區參與、維護農產品的品質與安全，以及建立可持續的經濟模式
2. 拆除的廢棄物重複利用，提高廢棄物回收率
3. 打造友善綠環境，人人都可享有安全，可及性高的公共設施與空間



12

確保永續的消費和生產模式

Ensure sustainable consumption and
production patterns

具體目標	對應指標
12.2：掌握關鍵物料使用情形，納入物質生命週期的永續管理，促進原物料永續使用	12.2.1：關鍵物料流布及能資源使用的數量 12.2.2：資源生產力 12.2.3：人均物質消費量
12.3：減少生產供應鏈糧食損失，同時減少消費端食物浪費	12.3.1：糧食供給耗損比例（蔬菜／水果） 12.3.2：食品加工損耗率 12.3.3：超級市場及零售式量販店業廚餘產生數量
12.4：經由綠色生產減少廢棄物產生，提升廢棄物再利用處理技術能力，促進資源再生產業朝更高效益發展，遵照國際公約管理化學物質和廢棄物	12.4.1：事業廢棄物妥善再利用率 12.4.2：工業廢棄物再利用率與資源再生產業產值 12.4.7：事業廢棄物焚化及掩埋量
12.5：推動跨產業合作鏈結模式，整合能資源進行有效循環利用，推動我國循環經濟發展	12.5.1：區域能資源循環利用率
12.6：鼓勵企業採取永續發展措施與揭露永續發展資訊，同時確保資訊正確度與品質	12.6.1：核發產品碳足跡標籤證書件數
12.7：推動公私部門增加綠色採購	12.7.1：政府機關綠色採購比率 12.7.2：民間企業團體綠色採購金額
12.8：推動環境友善與循環農業，以降低農業施作過程與產生之廢棄物對土壤、水的污染	12.8.1：環境友善與有機農業推動面積 12.8.2：畜牧廢棄物循環再利用
12.a：辦理推動永續消費與生產、友善環境科技相關計畫	12.a.1：辦理永續消費與生產、友善環境科技類型的案件數
12.b：推動永續觀光發展，引導觀光產業提供綠色、在地等旅遊模式，打造臺灣永續觀光環境與提升產業價值	12.b.1：觀光整體收入成長率 12.b.2：觀光產業就業人數成長率 12.b.3：訂定綠色旅遊標準

具體目標

1. 將市場剩餘食材提供給社區學校廚房、在地組織等，降低糧食耗損比例
2. 推廣有機耕作，降低對環境污染
3. 有機小農合作社達到永續及綠色經濟
4. 推動農場體驗式觀光行程，宣導綠色農業打造永續觀光
5. 與企業合作，推廣有機農產品，提升綠色產品購買率



13

完備減緩調適行動，以因應氣候變遷及其影響

Take urgent action to combat climate change and its impacts

具體目標	對應指標
13.3：提升氣候變遷永續教育與民眾素養	13.3.1：推動氣候變遷教育與永續校園 13.3.2：推動全民行為改變，落實低碳在地行動

具體目標

1. 提供農民有機種植的培訓和資源，提高他們對永續農業和生產模式的認識
2. 舉辦食農教育，所有年齡層都學習必要的知識與技能而可以促進永續發展

六大策略對應指標



太陽能
再生源
運用



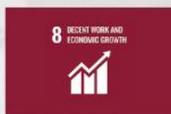
1. 增設太陽能發電等，增加潔淨燃料發電比例

小農
市集
合作社



1. 建立由在地有機小農的合作社，讓在地小農不被中盤商控制，建立完善健康的市場體系
2. 宣傳有機農業不污染環境、不破壞生態的耕作方式，並能提供消費者健康與安全農產品的生產方式

體驗
型
觀光
農業



1. 有機小農合作社達到永續及綠色經濟
2. 多元化、技術升級與創新，以提高經濟成長率
3. 推動農場體驗式觀光行程，宣導綠色農業打造永續觀光



1. 推廣有機耕作，降低對環境污染



在地
材料
使用



1. 將市場剩餘食材提供給社區學校廚房、在地組織等，降低糧食耗損比例
2. 推廣有機耕作，降低對環境污染
3. 有機小農合作社達到永續及綠色經濟
4. 推動農場體驗式觀光行程，宣導綠色農業打造永續觀光
5. 與企業合作，推廣有機農產品，提升綠色產品購買率

食農
教育
推廣



1. 舉辦食農教育，所有年齡層都學習必要的知識與技能而可以促進永續發展



1. 合作社與企業、學校、在地組織合作建構一個多元永續的生態圈
2. 跟學校合作，推廣在地農業特色舉辦體驗式食農教育



廢棄物
再
利用



1. 支援及強化地方社區的參與，以改善場所衛生管理
2. 拆除的廢棄物重複利用，提高廢棄物回收率
3. 利用雨水回收，提升用水回收率



1. 合作社經營理念為推動環境友善的農業實踐促進社區參與、維護農產品的品質與安全，以及建立可持續的經濟模式
2. 拆除的廢棄物重複利用，提高廢棄物回收率
3. 打造友善綠環境，人人都可享有安全、可及性高的公共設施與空間

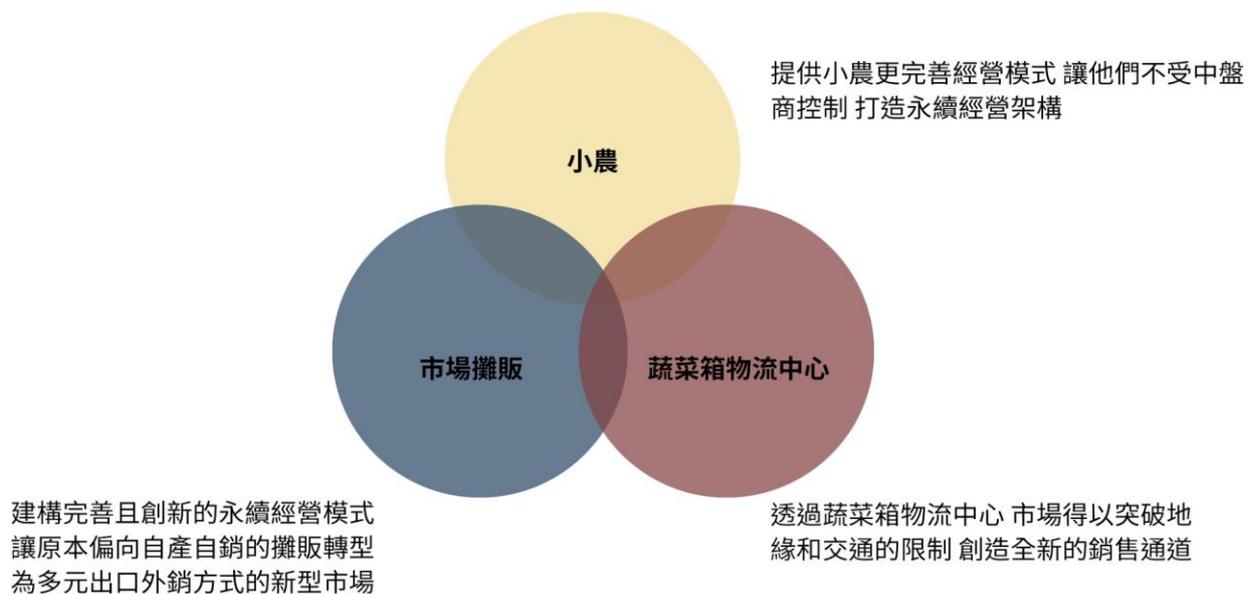


7 整體規劃與設計方案

議題

永續農市-市場與小農攜手打造永續蔬菜箱物流

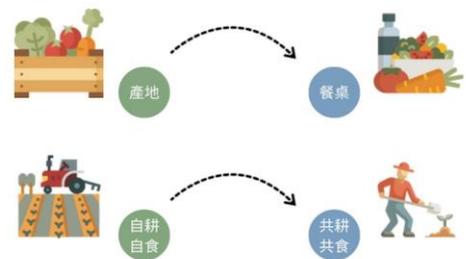
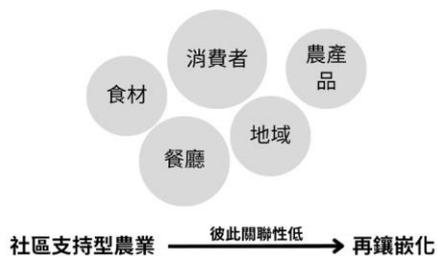
永續農市指的是在農業和市場運作中，注重生態、社會和經濟的永續發展，這包括推動環境友善的農業實踐、促進社區參與、維護農產品的品質與安全，以及建立可持續的經濟模式，使得農業與市場能夠長期繁榮發展而不損害環境和社會的福祉。



生產者 + 消費者 + 每年的互相承諾 = 社區支持型農業

目的

- 勞動力去商品化
- 小農不受中盤商控制
- 讓合作組織、消費者進入生產端
- 去鑲嵌化：社會關係從人們彼此互動的地域性關聯中脫離出來，而這種脫離造成了人們自身安全感的喪失，缺少了對自身所處情境的確定性。
- 再鑲嵌化：重新連結已脫鉤的脈絡關係 重新產生信任、安全感，提升關係永續性



合作社

合作社 → 小農

- 收買運銷：小農 轉交 → 合作社(所有權歸合作社)
- 委託運銷：小農 委任 → 合作社(所有權歸小農)
- 普林運銷：小農 分級 → 合作社(同級商品一同賣-售價取平均售價)

食物出產自哪裡、怎麼被生產、什麼時候生產的，甚至拜訪生產的地方、認識產地的農夫、親身參與生產過程

優點 PROS

生產者

- 提早在農忙時節之前確認銷售市場，之後可以無後顧之憂、專心從事生產
- 網路平台的使用，很大程度協助了農場的連繫工作
- 認識消費者、交流互動可以改進產品
- 由會員/股東分攤欠收的風險，農夫可以維持生計
- 產品以簡單方式配送，減少包裝、運輸的成本

消費者

- 品嚐最新鮮且多樣的蔬菜、學習新的烹調方式
- 親自拜訪農場，與土地和生產者互動、瞭解食物的生產過程
- 定時配送到家或取貨站，減少外出購物時間力氣
- 減少一般購物所需的包裝及運輸的廢棄物
- 兒童因為認識農場、親自種植，對食物有感情、比較不會挑食

困難 CONS

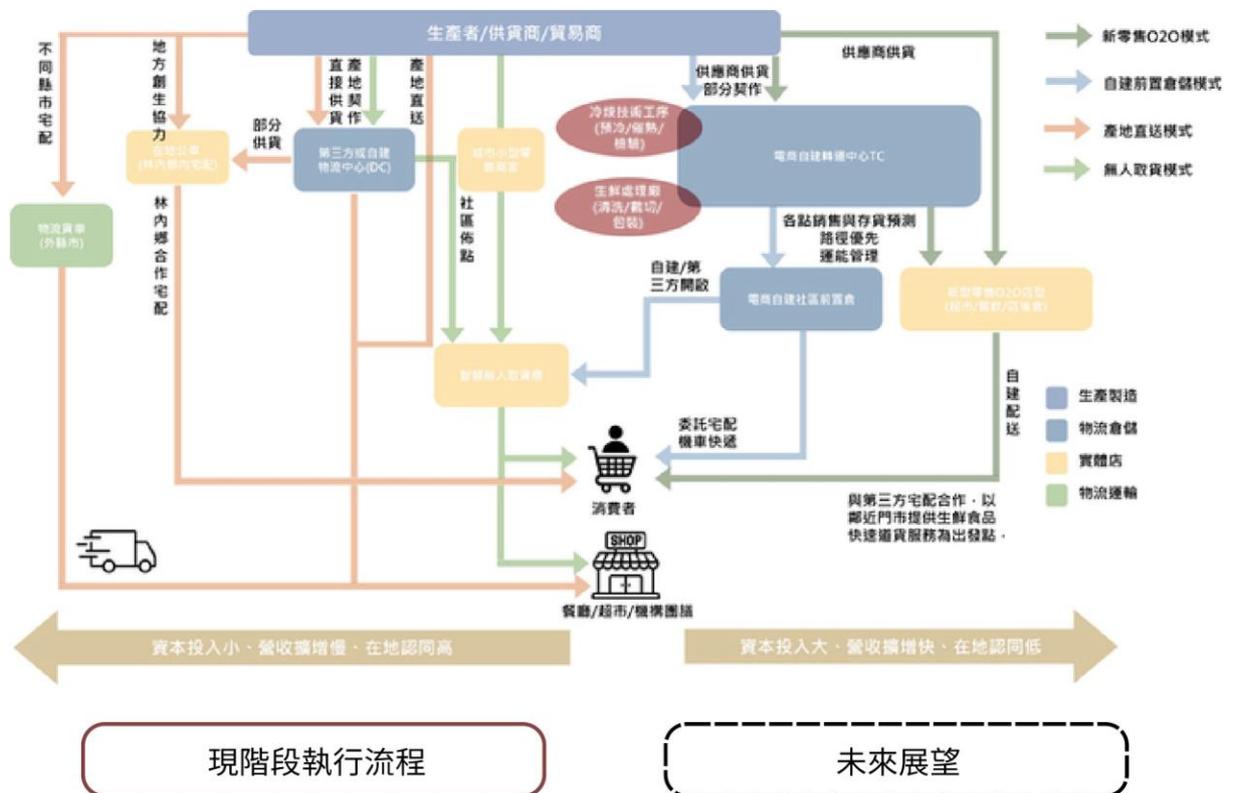
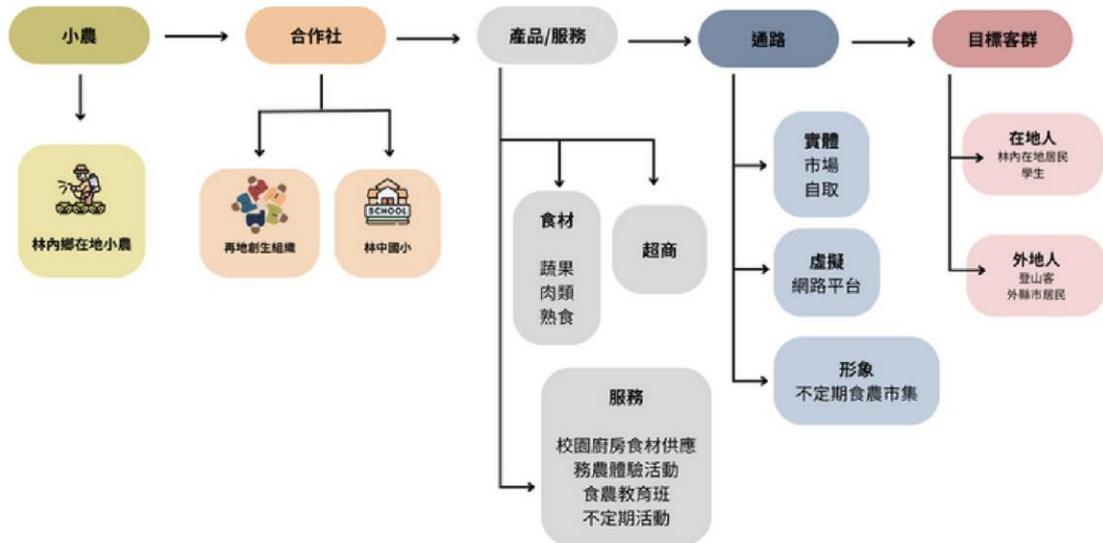
生產者

- 因季節性食材、販賣種類受限
- 產品品質不確定性
- 花更多時間協調溝通
- 如何吸引消費者將合作社作為選擇

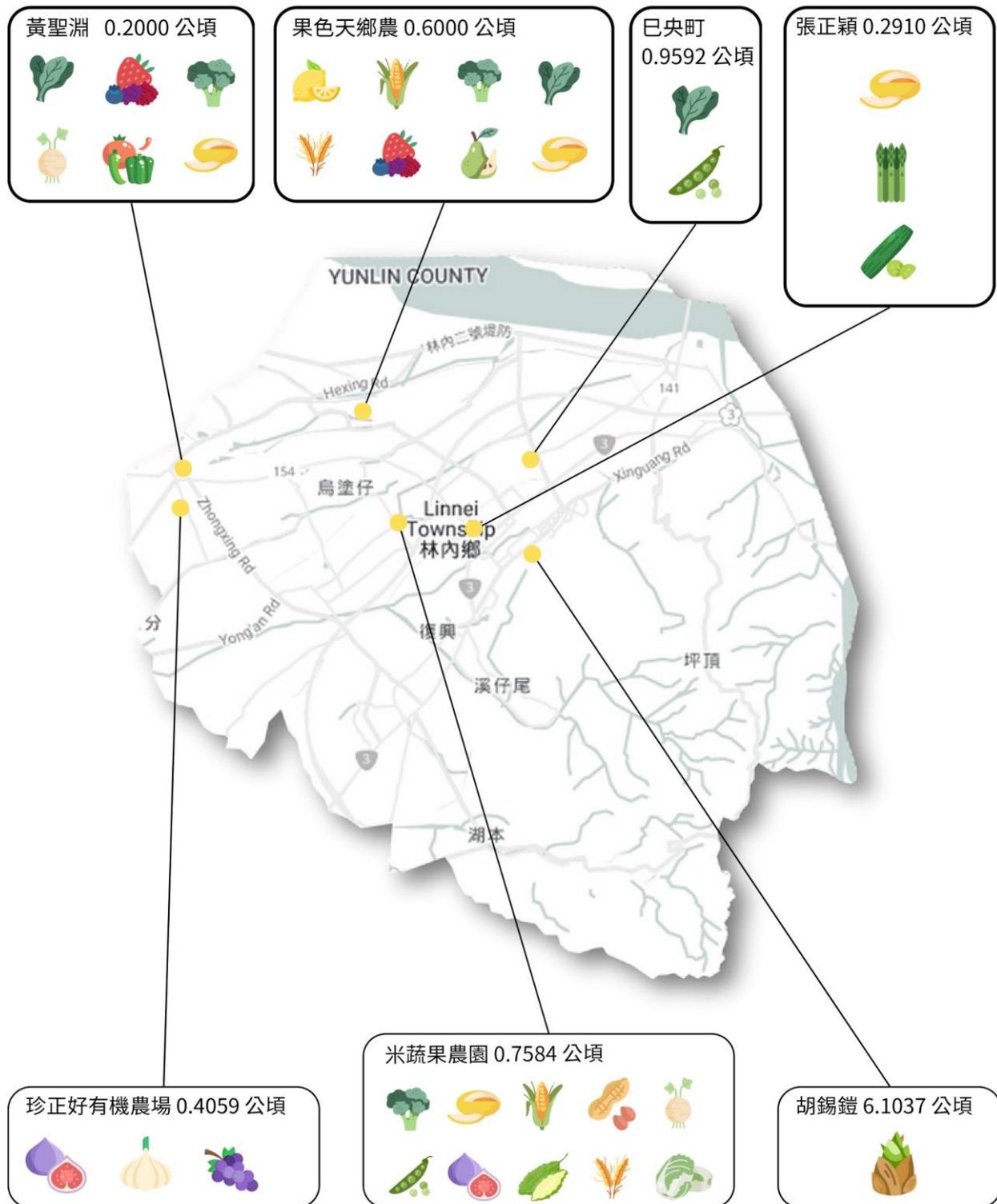
消費者

- 對於同一間合作社賣的食材可能會有乏味感
- 買次收到的食材品質可能不一

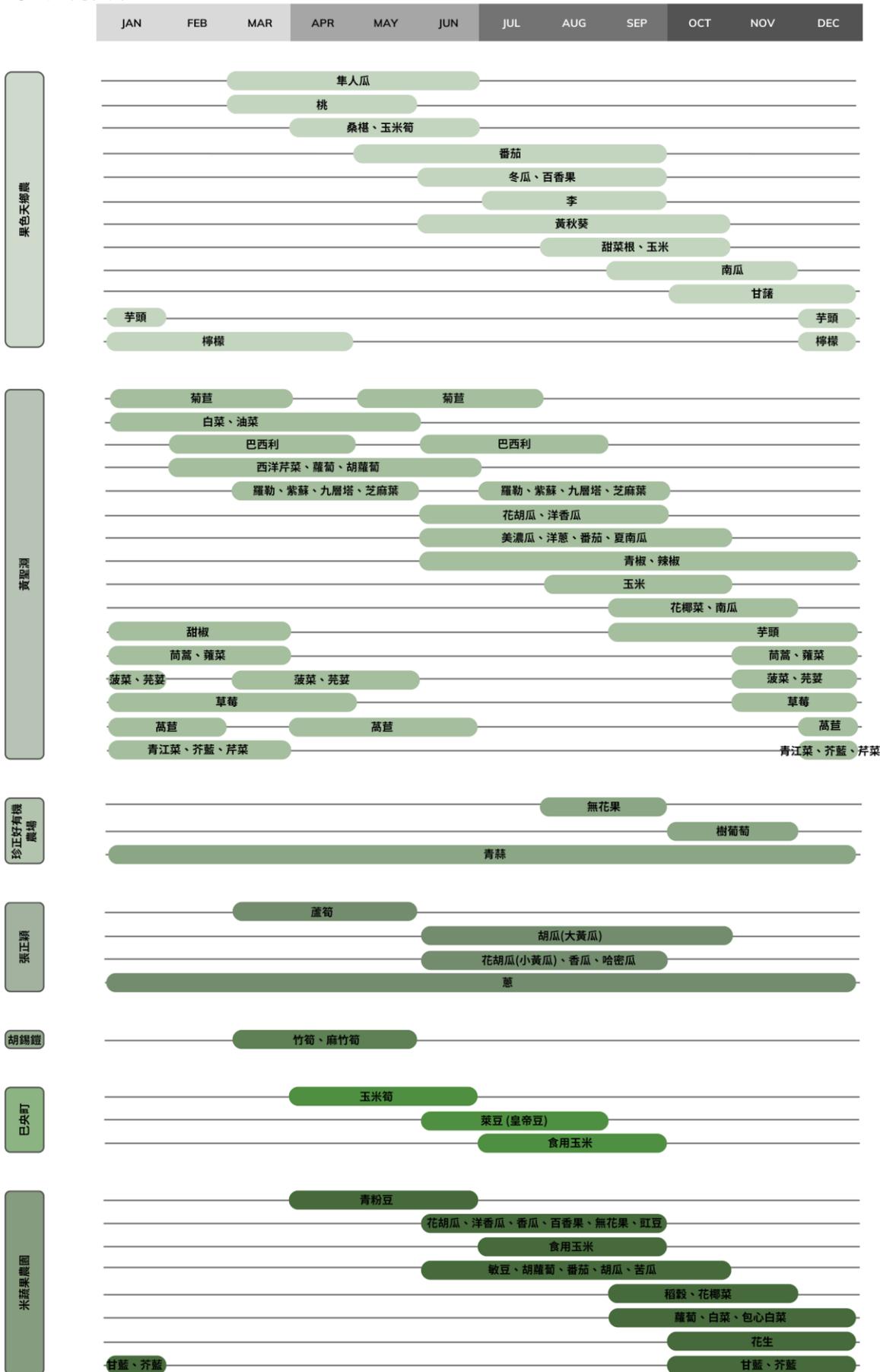
營運架構



林內在地小農

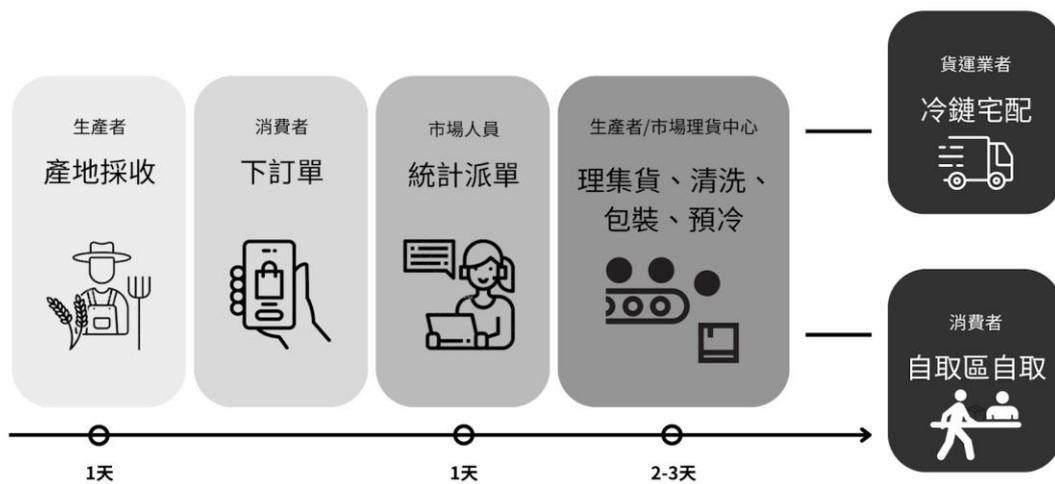


節令蔬食表



蔬菜箱物流

物流流程圖



物流公司	60 公分以下	61-90 公分	91-120 公分
黑貓宅急便	160 元	225 元	290 元
7-11 冷凍交貨便	170 元 (含 10 元裝箱費用)	175 元 (含 15 元裝箱費用)	—
臺灣宅配通	155 元	220 元	285 元
新竹物流	150 元	210 元	270 元

蔬菜箱物流

臺灣在集貨包裝場的建置以及營運管理上須留意的事項

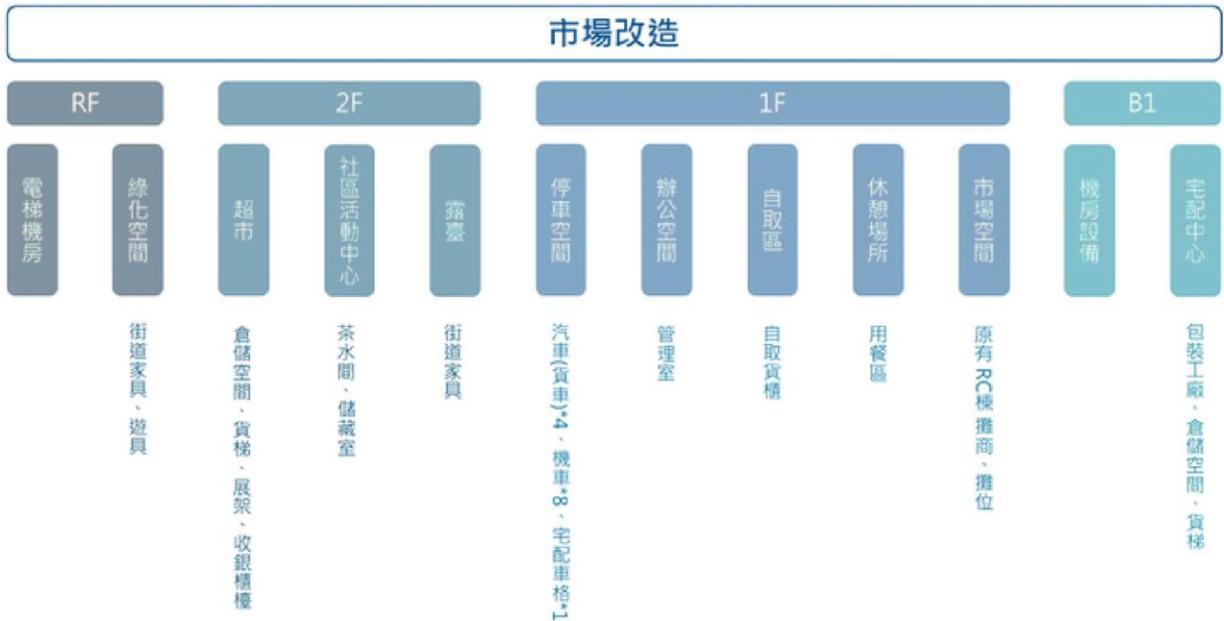
產能調查與動線規劃
包裝區溫度控制
衛生管理與廢棄物清理
作業區域物品擺設與動線
作業區域管制與人員穿著要求
工作臺高度與生產線優化
檢驗實驗室建立
客戶銷售資料分析與顧客關係管理

低溫配送

1. 冷藏貨件須事先預冷 6 小時以上；
冷凍貨件須事先預冷 12 小時以上。
2. 低溫貨件規格：長+寬+高 \leq 120公分(含)以下，貨件單邊長 \leq 75公分(含)以下。
3. 低溫貨件重量：限 20 公斤以下。
4. 低溫貨件包裝：將低溫貨件事先預冷後，確認貨件密封包存，再裝箱時請固定內容物，勿在外箱上戳洞避免混味。

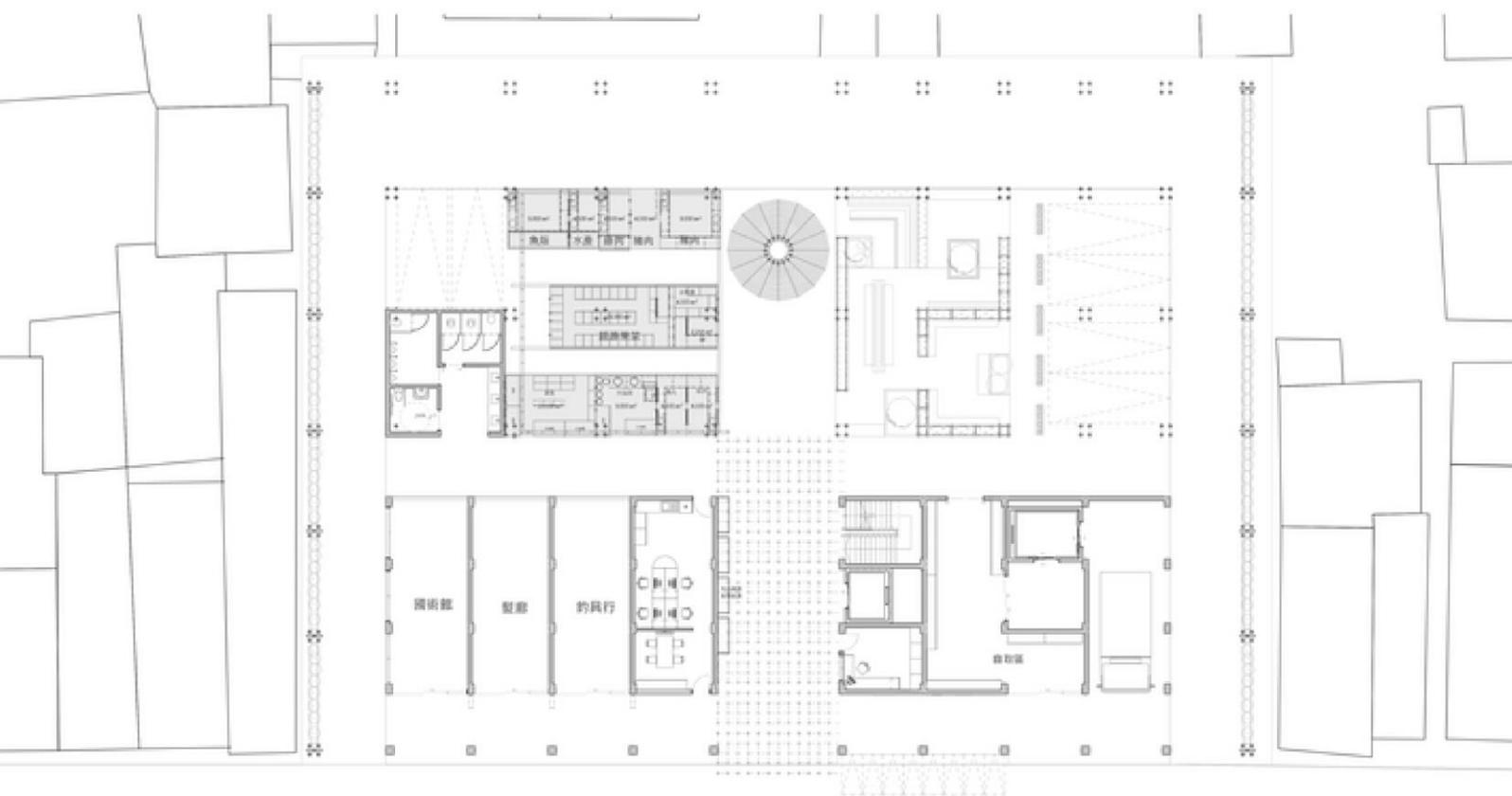
建築設計

空間關係



分區名稱	建築計畫	活動 (時間/週日)	使用者行為	戶外設施類型 (造型/材質/色彩)	空間特色	空間定 量	動線連結	資源支持	呼應規劃目 標
入口區	特色產業介紹區	展覽	所有使用者：導荷、穿鞋	竹包裝裝飾天花	天花利用竹構串聯立面與市場空間	80m ²	機車停車連結 轉樓連結	原建物保留轉樓空間	
市場空間	攤位 商家 儲藏室	市場	攤販：販賣 當地居民：購買	竹構空間	攤位採竹構設計 品牌設計	275m ²			8.2 12.1
超市	櫃台 倉儲空間 展架	超市	所有使用者：購買			190m ²			
休憩空間	座位區 街道家具 頂樓綠化空間 遊具	休息 遊憩 用餐	所有使用者：用餐、休憩	花台：編織器棄物再利用 街道家具、座位區：竹構	竹構搭配編織設計	870m ²	串聯所有休憩空間	原建物頂樓空間與賣場空間再利用	11.2
宅配中心	蔬菜箱工廠 貨梯 自取區	包裝 隔冷 運送				500m ²	地下室樓接一樓自取區與貨車 格	原建物地下室開賣空間再利用	2.1 2.2
停車場	汽車貨車共用格 機車格	停車				120m ²			
辦公空間	辦公室 會議室 管理室	辦公		公佈欄		60m ²	入口旁		
活動中心	多功能室 儲藏室 茶水間	職人講堂 合作社宣傳 比賽 教育課程 舞台表演	當地居民：課程學習 遊客：食農教育 學生：體驗課程、社團表演		利用活動隔板，增加空間通透性 大開窗引進自然光線	210m ²			4.1 10.1 10.2

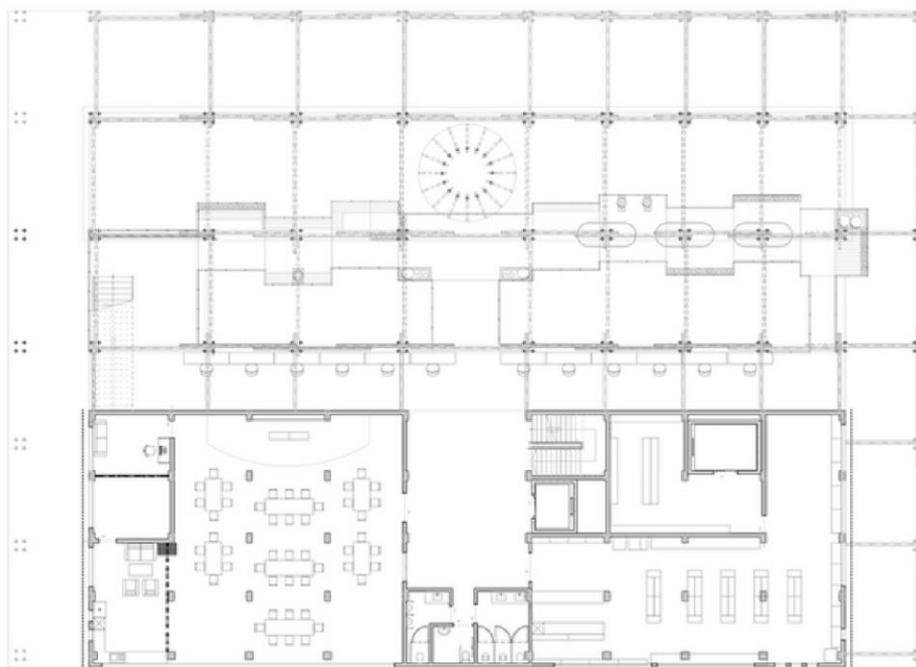
建築圖



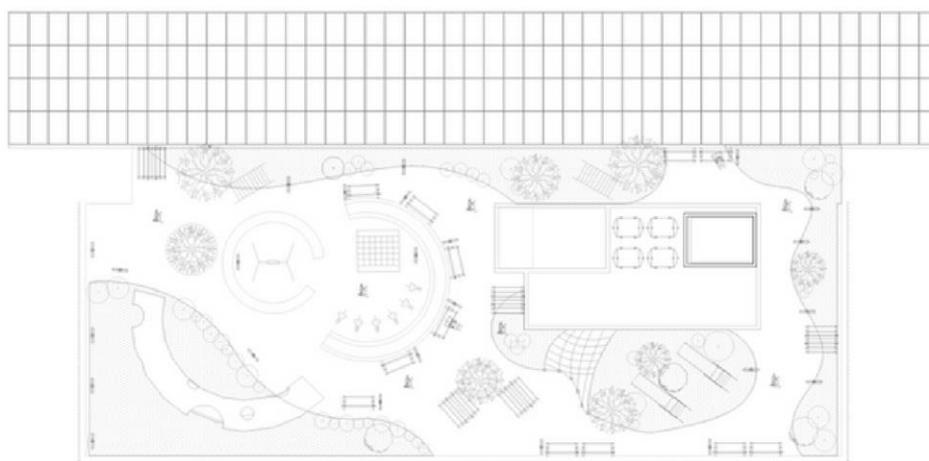
中正路

1F PLAN





2F PLAN



ROOF PLAN



B1 PLAN



- 廠房機房
包裝作業區
包裝前暫存區
成品冷藏區
清洗截切區
分級區
暫存區
冷藏(凍)區
- 汗水處理區
雨水回收處理系統作業區
消防機房
排風機房
受電室
台電配電室
- 電梯
樓梯
- 衛生間
清潔用具室&員工休息室
守衛室



1F PLAN



- 休憩區
- 生鮮區
熟食區
- 原有攤商
自取區
- 辦公室
管理室
倉庫
- 廁所
- 汽機車停車場
貨車卸貨區

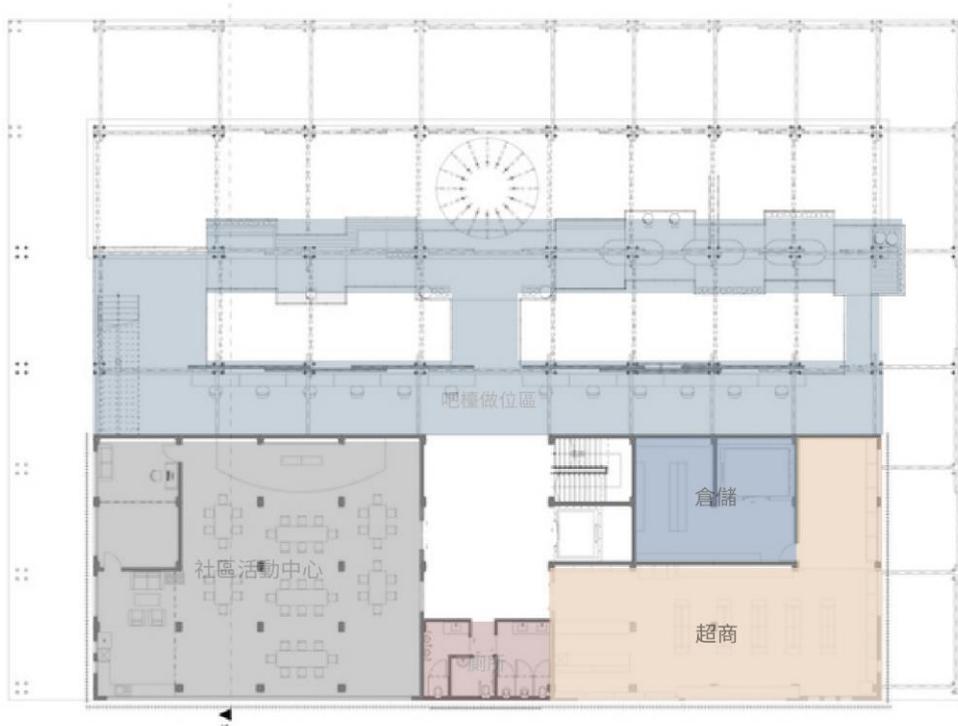


中正路

2F PLAN

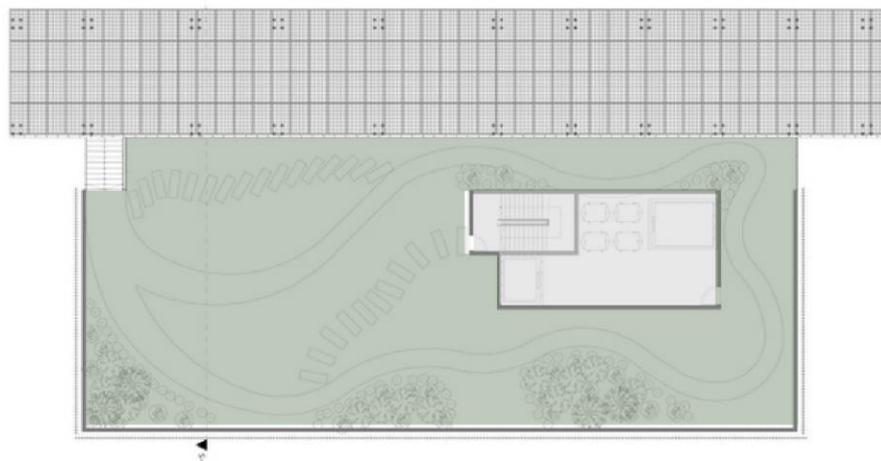


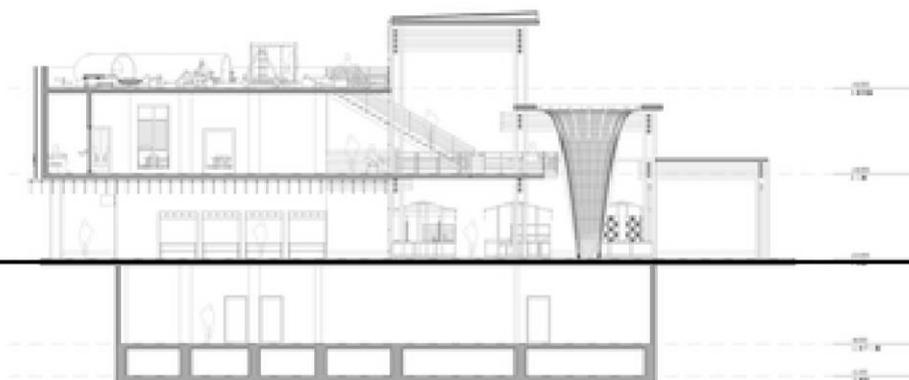
- 社區活動中心
- 吧台座位區
- 露臺
- 廁所
- 倉儲
- 超商



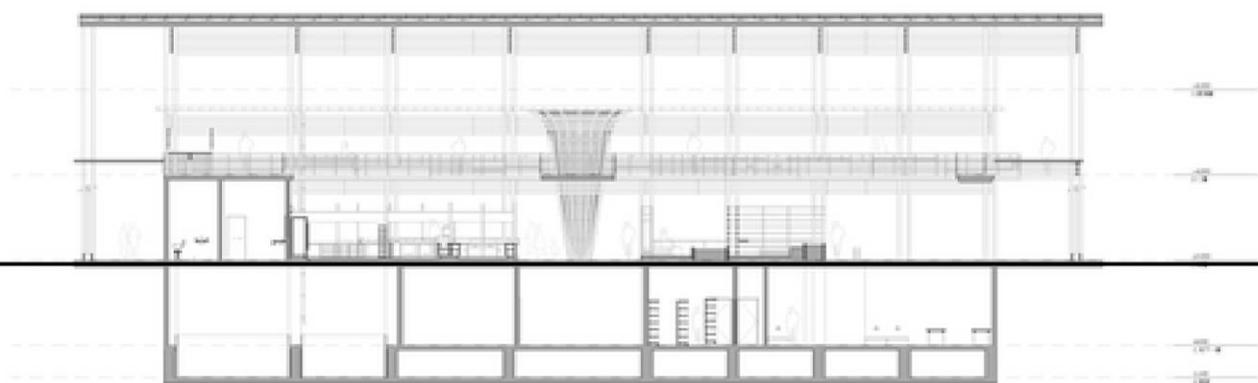
ROOF PLAN

- 樓梯
- 電梯
- 電梯機房
- 綠化空間

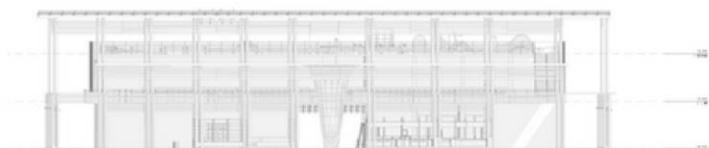




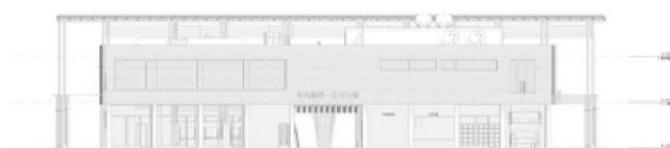
AA' SECTION



BB' SECTION



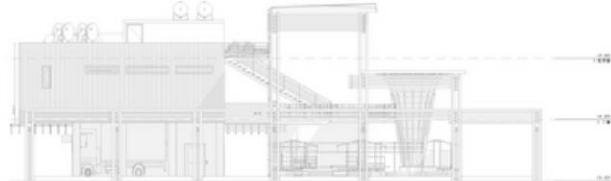
EAST NORTH ELEVATION



WEST NORTH ELEVATION



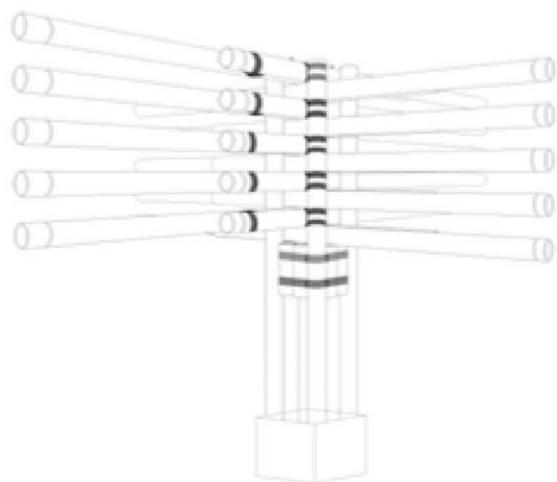
WEST SOUTH ELEVATION



EAST SOUTH ELEVATION

竹結構大樣

竹柱子細部

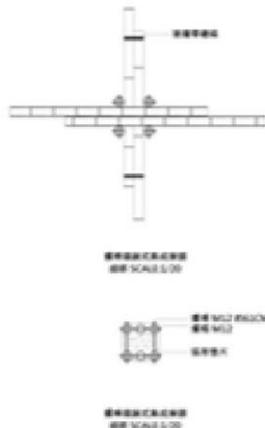
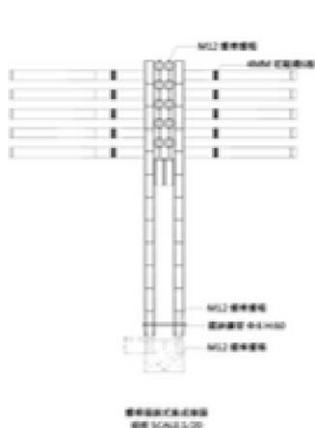


竹柱子細部
樓梯結構式集成接頭 Section

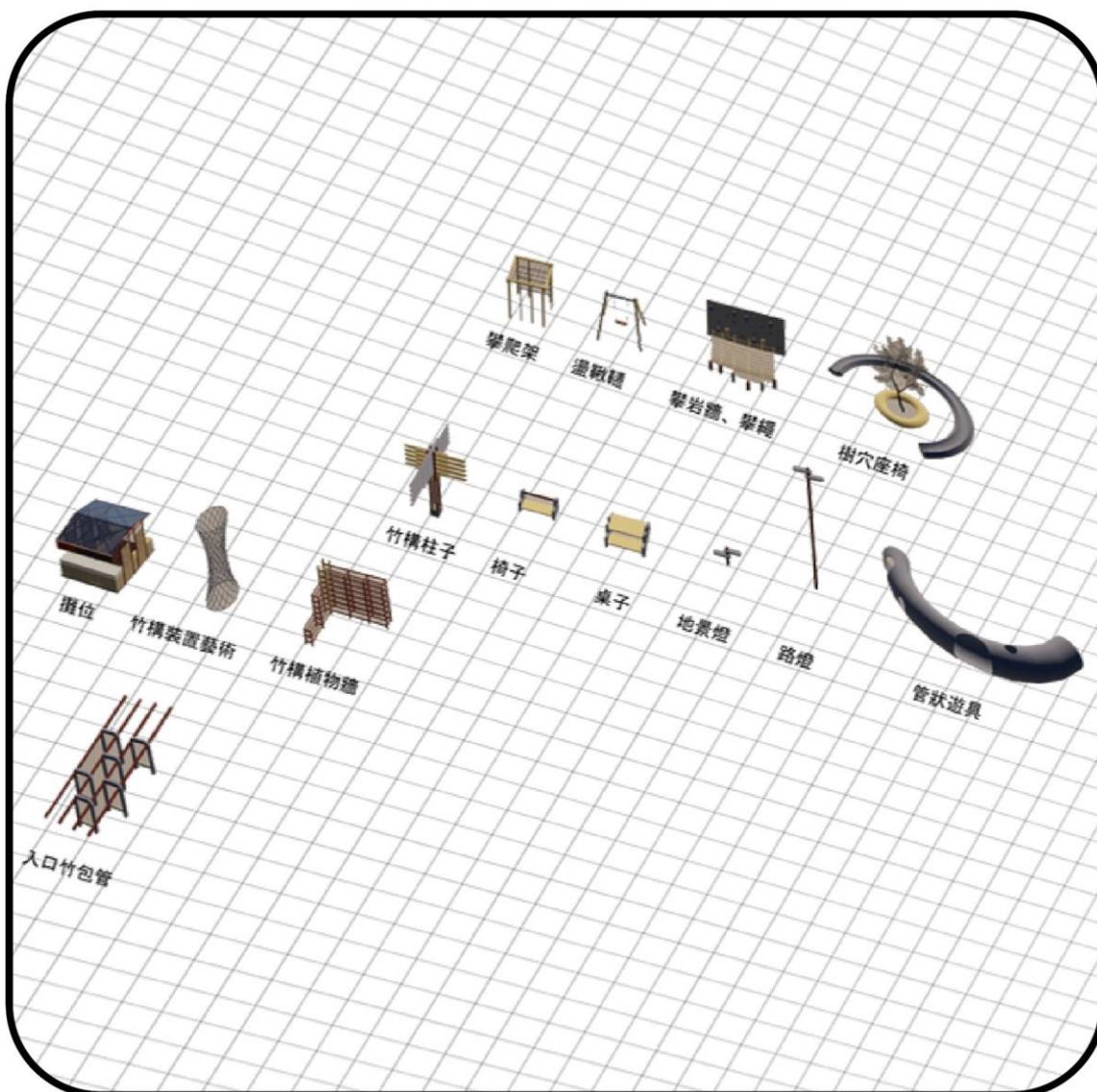
入口意象 細部

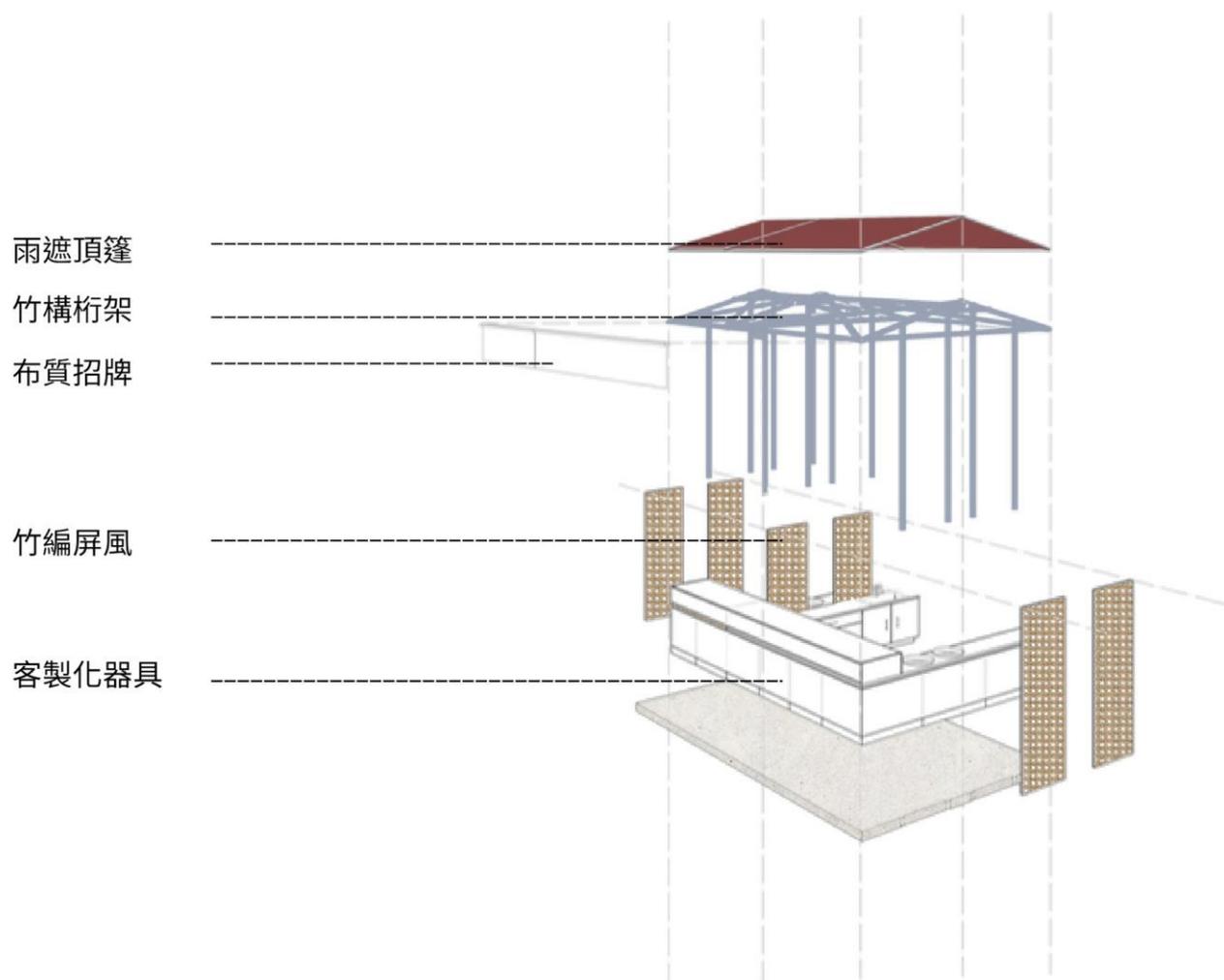


入口意象
竹工藝工法接頭 Section



街道家具





市場攤販

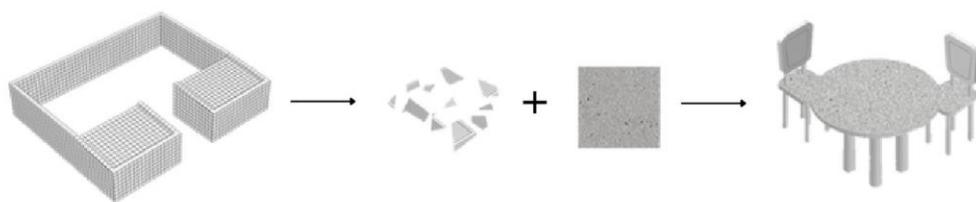


現有店家



參與式設計-廢棄物再利用

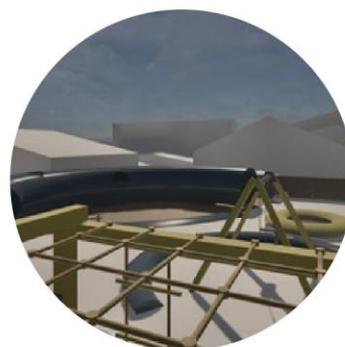
居民可參與廢棄物再利用的設計過程，打碎既有磁磚工作檯，加入混凝土攪拌，澆灌成街道家具



既有攤販 磁磚工作檯

打碎加入混凝土攪拌

製成混凝土桌椅

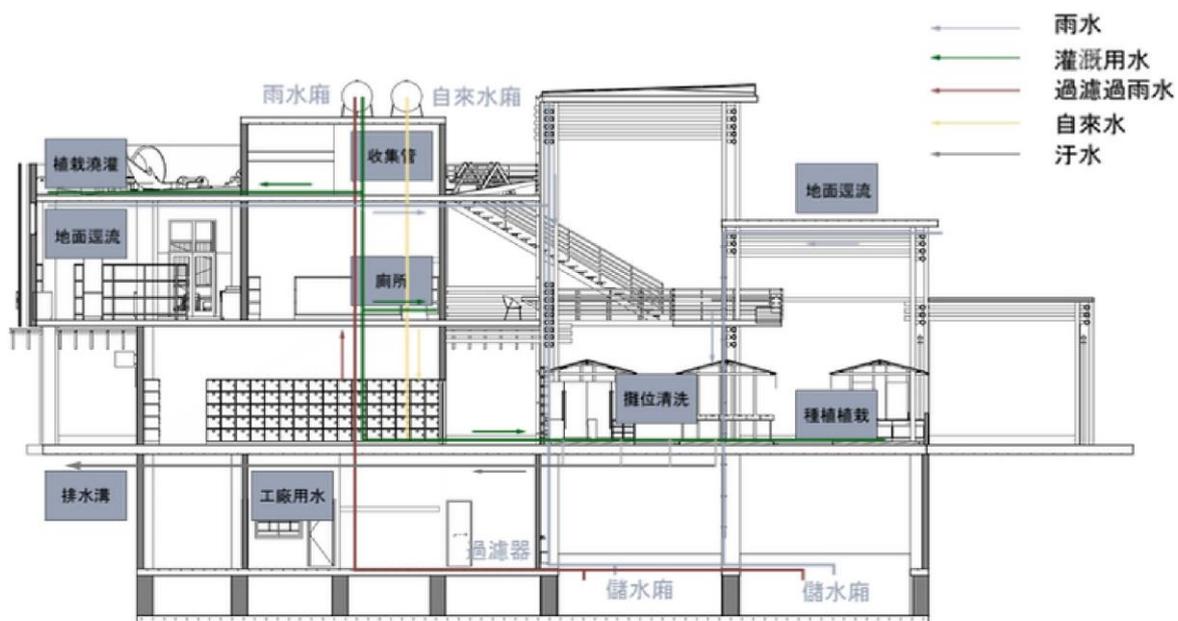


雨水回收系統

雨水收集流程：收集-過濾-儲存-運送-利用

集水面積：1100平方公尺

儲水槽容量：2000立方公尺



植栽計畫

生態複層：以原生植物為主，包含喬木，灌木叢及草皮，配合景觀座椅動線的安排，整體形成複層植栽

骨幹物種

原生種喬木 - 楓香
爬藤類植物 - 薜荔

基調物種

灌木花草 - 黃梔子、雙花金絲桃、杜虹花
地被 - 地毯草

類型	資源類型	景觀意象	轉換形式
文化景觀意象	市場	竹構	建材的一種

綠覆率與視野綠量

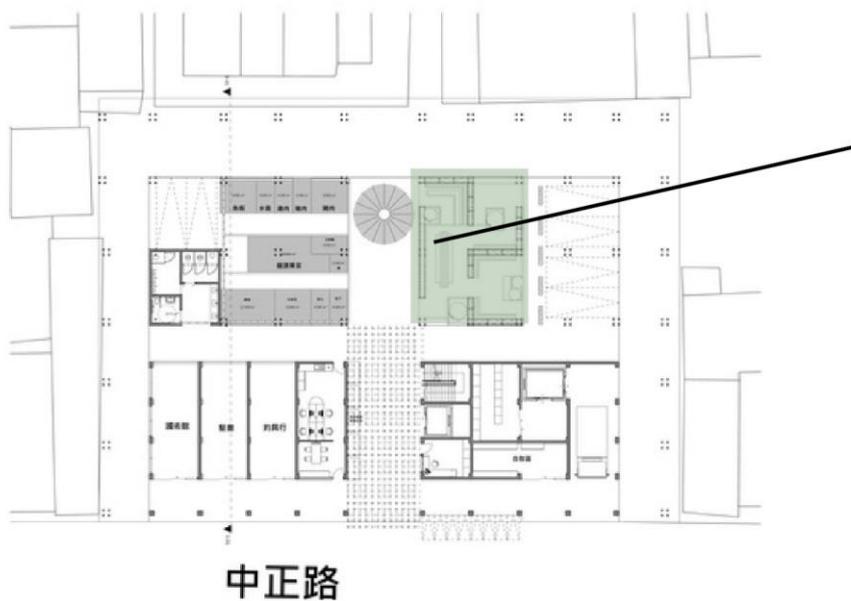
綠覆率：21% (232m²/1108m²) 主要分布於1F東北側及RF

1F - 主要位於攤販旁，以座椅休憩為主，低矮處有灌木種植
RF - 頂樓以屋頂花園為主，有地被和爬藤類植物

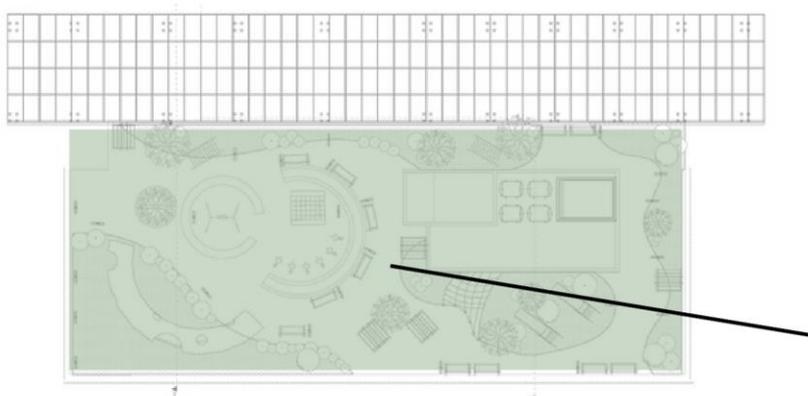
視野綠量：

1F - 需走到後方才可見較多綠植
RF - 相較於1F，RF有較完整的綠化分布和植栽多樣性

視覺景觀範圍-1F



視覺景觀範圍-RF



中名	楓香
學名	Liquidambar formosana Hance
全株照片 (季節變化) 分類特徵照	
科名	金縷梅科(Hamamelidaceae)楓香屬(Liquidambar)
原產地	台灣原生種。中國黃河以南，西至四川，東至台灣，南至廣東
形態特徵	屬於金縷梅科落葉喬木，葉互生，葉果刺球狀，有別於槭樹之對生葉及翅形果。台灣平地不容易見到楓紅落葉滿地的景象。
主要特色	
環境需求	適合全日照環境，樹木高壯挺拔，必須要有足夠深厚的土壤以支撐。根系忌積水，土壤要排水良好。
花期/果期	春季和初夏同時開出，花朵淡黃綠色，花期2-3月

中名	黃梔子
學名	Gardenia jasminoides Ellis
全株照片 (季節變化) 分類特徵照	
科名	茜草科(Rubiaceae)黃梔子屬(Gardenia)
原產地	台灣原生種。中國南部、中南半島、日本及台灣。
形態特徵	常綠灌木或小喬木，高的3公尺，葉對生或3片輪生，葉形有長、橢圓形、倒披針形，葉質具光澤，葉深綠色，全緣。
主要特色	
環境需求	喜歡溫暖濕潤和光線明亮的環境，較耐寒，怕積水，盆土要疏鬆、肥沃和微酸性。
花期/果期	花期在4-6月的春末至夏季(花白色)；果實黃紅色。

中名	雙花金絲桃
學名	Hypericum geminiflorum Hemsl.
全株照片 (季節變化) 分類特徵照	
科名	金縷桃科(Guttiferae)金縷桃屬(Hypericum)
原產地	台灣原生種。菲律賓及台灣。
形態特徵	小灌木，高0.6-1.5公尺，具有多數樹枝，小枝多圓形或下垂，幼枝略扁平，四稜，後變圓柱形。葉長橢圓形，葉狀長橢圓形至卵形。
主要特色	
環境需求	適合全日照或半日照環境，喜略有遮陰的溫暖環境，耐旱、耐寒，需光性強。
花期/果期	花期6-7月，果期8-10月。

中名	杜虹花
學名	Callicarpa formosana Rolfe
全株照片 (季節變化) 分類特徵照	
科名	馬鞭草科(Verbenaceae)紫珠屬(Callicarpa)
原產地	台灣、中國、日本及菲律賓。台灣原生種。
形態特徵	常綠性灌木，小枝、葉及花序均密被星狀毛茸，葉對生，葉形呈長橢圓形，鋸齒緣，花小型，排列成腋生的聚繖花序，花序梗並作二歧分叉，花萼4淺裂，花冠管狀，粉紅或紫紅。
主要特色	
環境需求	喜充足的光照，建議在光照充足的地方進行栽植。也可以在有一定遮陰的光照環境下正常生長，光照太弱會使開花量減少甚至不開花。
花期/果期	花期3至5月。果期：初夏、秋、冬季成熟。

中名	薛荔
學名	Ficus pumila Linn.
全株照片 (季節變化) 分類特徵照	
科名	桑科(Moraceae)榕屬(Ficus)
原產地	台灣、日本、中國大陸華南、越南、東南亞及印度。
形態特徵	不定根來吸附在其他樹木的樹幹或牆壁上。常綠攀緣性灌木，全株含白色乳汁；葉粗壯，多分枝，幼枝被細毛；幼時莖節而匍匐，節上生氣生根。
主要特色	
環境需求	喜歡高溫、濕潤的環境
花期/果期	花期5-7月。果期8-11月。

中名	地氈草
學名	Axonopus compressus (Sw.) Beauv.
全株照片 (季節變化) 分類特徵照	
科名	禾本科(Gramineae)地氈草屬(Axonopus)
原產地	美國南部及中南美洲地區(巴西種和台灣原生種)
形態特徵	莖蔓生，無毛，扁平，地上走莖匍匐延伸，株高約15-40公分；葉節具密毛。無葉耳，葉舌短，平行，葉鞘平滑，葉緣呈波狀，葉片平滑。花先端兩個成指狀排列，餘成穗狀的總狀花序。
主要特色	匍匐性強，貼地性佳，淡綠色，生長快速且耐陰性良好，適合種植於光線不足的環境下。地氈草的匍匐枝蔓延迅速。
環境需求	喜濕潤，耐高溫但耐寒性差(海拔700公尺以下均適應)，遇20°C以下低溫葉片變為紫紅色
花期/果期	花期在4-8月。

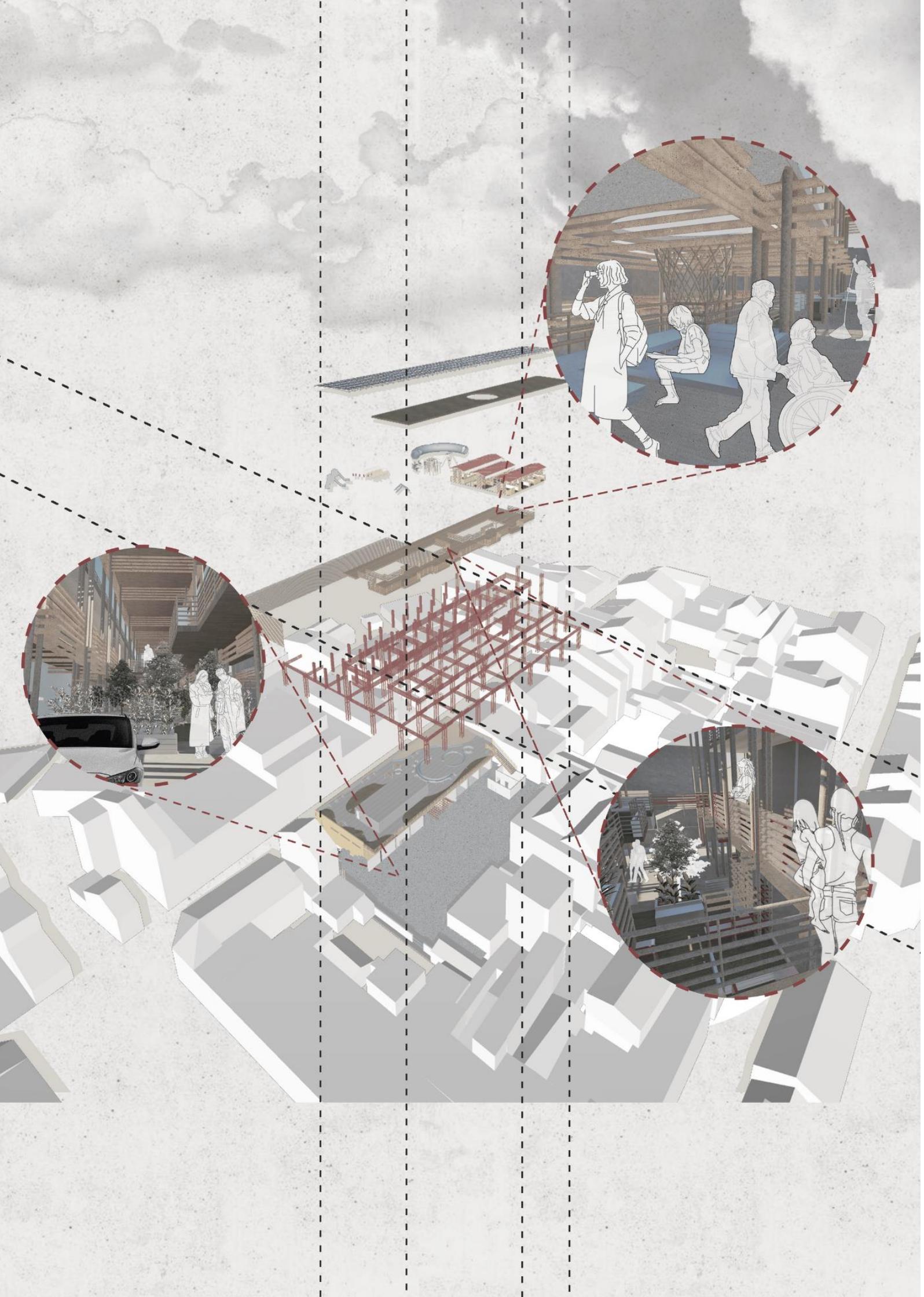
綠化量指標

- ✓ 綠地面積越多越好，最好在25%以上
- ✓ 基地內綠地分佈均勻而連貫
- ✓ 喬木種類越多越好，最好20種以上
- ✓ 灌木及藤蔓類植物物種越多越好，最好15種以上
- ✓ 植物最好選用原生種
- ✓ 綠地最好採用複層綠化方式，最好三成以上綠地採複層綠化
- ✓ 以亂石、多孔隙材料疊砌之邊坡或綠籬灌木圍成之透空圍籬
- ✓ 設置有自然護岸之生態水池
- ✓ 在基地內設置30m²以上隔絕人為侵入干擾之密林或混種雜生草原
- ✓ 基地內有自然護岸之埤塘、溪流，或水中有設有植生茂密之島嶼
- ✓ 在隱蔽綠地中堆置枯木、亂石瓦礫、空心磚、堆肥的生態小丘
- ✓ 全面採用有機肥料，禁用農藥、化肥、殺蟲劑、除草劑
- ✓ 利用原有生態良好的山坡、農地、林地、保育地之表土為綠地土壤

生物多樣性指標

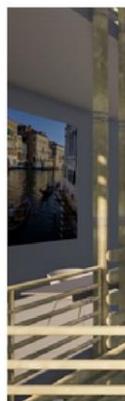
生物多樣性指標係指大區域的生物棲息地與活動交流之基盤，因此僅適用於大型基地之開發評估。暫時規定1公頃以上的基地規模才適用於本指標，小於1公頃之基地免於接受本指標之監督。

- ✓ 1. 在確保容積率條件下，應盡量降低建築物縮小實際建蔽率一成以上以擴大爭取更多的綠地空間。
- ✓ 2. 綠地面積至少在15%以上。
- ✓ 3. 空地上除了最小必要的鋪面道路之外，應全面留為綠地建築物。
- ✓ 4. 避開原有老樹設計，施工時保護老樹不受傷害。
- ✓ 5. 大部分綠地種滿喬木或複層綠化，小部分綠地種滿灌木。
- ✓ 6. 在大空間區域應盡量種植喬木，其次再種植棕櫚樹，然後應在零散綠地空間種滿灌木。
- ✓ 7. 在喬木及棕櫚樹下方的綠地應盡量密植灌叢，以符合多層次綠化功能。
- ✓ 8. 即使在人工鋪面上，也應以植穴或花台盆方式，盡量種植喬木。覆土深度足夠，其二氧化碳固定效果均視同於自然綠地的喬木。
- ✓ 9. 綠地盡量減少種花圃及草地，尤其人工草坪對或草花花圃空氣淨化毫無助益。
- ✓ 10. 利用多年生蔓藤植物攀爬建築立面以爭取綠化量。
- ✓ 11. 盡量在屋頂、陽台設置防水排水良好的計人工花台以加強綠化，但是應該注意其覆土量及防水對策。



8 空間意象圖







9 附錄

尺度的概念

生活環境的六個尺度

環境	區域 District	城鎮 Town	社區 Community	場所 Place	元素 Element	物品 Object
尺度	$\frac{1}{100000}$	$\frac{1}{10000}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{1}$
距離	60000m × 60000m ×	6000m × 6000m ×	600m × 600m ×	60m × 60m	6m × 6m	0.6m × 0.6m
人口	1'000'000人	100'000人	10'000人	1000-100人	10人	1人
移動速度	車行 1hr 自行車 5hr 步行 12hr	車行 10min 自行車 30min 步行 72min	車行 3min 自行車 5min 步行 10min	車行 15min 自行車 30scec 步行 1sec	車行 停車位 自行車 3sec 步行 6sec	車行 自行車 步行 一步
	每日通車時間上限 40min		步行時間上限 15min			

關於基地調查

基地調查主要分為「實體勘察」和「進一步的調查分析」兩大類，實體勘察主要是透過探訪當地，與當地居民交流、了解常民故事、體驗在地生活，以便後續設計更為順利；而進一步的調查分析，則是了解當地的物理環境或是更為深入的歷史研究，兩者主要都是協助設計流程的發展。它涉及環境基地的特性、自然、人文、美學等方面的分析，以及土地使用適宜性等評估，配合基地計劃理論，發掘基地特色、研析發展潛力與限制，以尋求最佳的環境或土地使用配置方案。此外，在大型工程開發中，基地分析也包括對地質調查和試驗，以了解地層的基本性質和力學特性，為後續工程的進行提供合理判斷和評估。

尺度關係

此次調查尺度大至鄉鎮範圍小至紋理，將空間尺度的變化視為一個連續的光譜。從最大的十萬分之一比例到最小的一比一比例，我們可以清晰地感受到不同尺度下的環境特徵變化。在較大尺度的觀察中，我們能夠捕捉到整個鄉鎮的格局和特徵。這包括了地理位置、用地分佈和基礎設施等方面的資訊。同時，我們也能夠感受到地形地勢的變化，例如山脈、河流等自然地貌的分布情況。

然而，當我們進入較小尺度的觀察時，我們能夠看的更加細微，比如建築物的結構、植被的種類，甚至是路面的紋理。這使得我們能夠深入了解到每個建築物和環境元素的特徵，以及它們之間的相互關係。在較大尺度下，我們可能更關注整體布局和空間結構，而在較小尺度下，我們將更注重局部細節和微觀特徵。這種觀察方式的轉變使我們能夠全面地理解環境的各個方面。

尺度

1/1

類型

物品

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 A.M.10:00

街道寬度： 市場內走道寬：138CM

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

1. 閒置在市場中的物品
2. 市場內的重複物件
3. 了解營運市場需要有哪些必需品

質感評估		環境氛圍					植栽種類		
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：磁磚	平靜	1	2	3	4	5	活潑	● _____ 數量：_____
	色票		復古	1	2	3	4	5	現代
冷淡		1	2	3	4	5	溫暖	● _____ 數量：_____	
陰暗		1	2	3	4	5	明亮	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
安靜		1	2	3	4	5	吵雜	● _____ 數量：_____	
髒亂		1	2	3	4	5	整潔	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
平常	1	2	3	4	5	特殊	● _____ 數量：_____		
								形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	

路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	工作臺			1. 市場內走道及閒置攤位都被大型冰箱、倉庫、雜物占據，顯得整體空間雜亂 2. 收攤後商家直接將器具擺放在攤位上，沒有一個收內的位置	
簡述	結合築構與工作台的磁磚做為市場特色材質				
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				

常民行為		常民構造	
	1. 有很多空著的攤位及器具 2. 整體市場內空間雜亂且昏暗 3. 閒置攤位堆滿雜物		1. 磁磚工作臺 2. 砧板 3. 塑膠菜籃 4. 保麗龍箱

尺度

1/1

類型

紋理

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.14 : 00

街道寬度： 市場內走道寬：138CM

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

- 1.市場內用品的材質紋理
- 2.有哪些材質紋理是可以運用到設計中

質感評估		環境氛圍		植栽種類	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 其他： <u>磁磚</u>	平靜 1 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 3 4 5 現代 冷淡 1 2 3 4 5 溫暖 陰暗 1 2 3 4 5 明亮 安靜 1 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 2 3 4 5 整潔 平常 1 2 3 4 5 特殊	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽		
	色票				
路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	工作臺、雨遮、砧板			1.攤位工作臺用白色磁磚 2.木頭砧板的紋路 3.菜刀上的刮痕 4.臨路的商家都有雨遮 5.立面上的鐵花窗	
簡述	利用這些物品的紋理、材質、顏色放進未來設計中				
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				
常民行為			常民構造		
			<ol style="list-style-type: none"> 1.砧板木紋 2.工作台磁磚 3.鐵花窗 4.雨遮顏色 		

尺度 1/1 類型 物件

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.09.26 P.M.12:30

街道寬度： 6M

調查人： 陳亭綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點		
· 光碟貼於外牆之主要功能為何? · 樓板突出外牆是否有重修過?		
質感評估	環境氛圍	植栽種類
材質 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>光碟</u> 	平靜 1 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 3 4 5 現代 冷淡 1 2 3 4 5 溫暖 陰暗 1 2 3 4 5 明亮 安靜 1 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 2 3 4 5 整潔 平常 1 2 3 4 5 特殊	● <u> </u> 數量： <u> </u> 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量： <u> </u> 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量： <u> </u> 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量： <u> </u> 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
色票		
路徑潛力	現況照片	調查記錄
設施 簡述 現況 <input type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄		應為三樓加一樓之違建，特色是一樓位於車道路面之下。
常民行為		常民構造
	住宅使用	推測利用光碟製造反光效果，具體成效不得而知。

尺度 1/1 類型 物件

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 P.M.16:40

街道寬度： 2M

調查人： 陳亭綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點																																																			
<ul style="list-style-type: none"> 鐵花窗乘載了一個家庭、一條街道、一座城市的故事。 破舊木板、生鏽的鐵花窗與鐵皮屋頂，可以看出時代變遷。 																																																			
質感評估	環境氛圍	植栽種類																																																	
<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 鐵 <p>色票</p>	<p>環境氛圍</p> <table border="0"> <tr> <td>平靜</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>活潑</td> </tr> <tr> <td>復古</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>現代</td> </tr> <tr> <td>冷淡</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>溫暖</td> </tr> <tr> <td>陰暗</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>明亮</td> </tr> <tr> <td>安靜</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>吵雜</td> </tr> <tr> <td>髒亂</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>整潔</td> </tr> <tr> <td>平常</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>特殊</td> </tr> </table>	平靜	1	2	3	4	5	活潑	復古	1	2	3	4	5	現代	冷淡	1	2	3	4	5	溫暖	陰暗	1	2	3	4	5	明亮	安靜	1	2	3	4	5	吵雜	髒亂	1	2	3	4	5	整潔	平常	1	2	3	4	5	特殊	<p>植栽種類</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 白花菜 數量： 數株 形式： <input checked="" type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● 血桐 數量： 數株 形式： <input checked="" type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
平靜	1	2	3	4	5	活潑																																													
復古	1	2	3	4	5	現代																																													
冷淡	1	2	3	4	5	溫暖																																													
陰暗	1	2	3	4	5	明亮																																													
安靜	1	2	3	4	5	吵雜																																													
髒亂	1	2	3	4	5	整潔																																													
平常	1	2	3	4	5	特殊																																													
路徑潛力	現況照片	調查記錄																																																	
<p>設施</p> <p>木造屋頂</p> <p>簡述</p> <p>木造與鐵花窗結合的可能性</p> <p>現況</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄 																																																			
常民行為		常民構造																																																	
<p>· 建築物內部有人居住 · 小吃攤</p>	<p>磚牆結構搭配木窗框與網紗，外部設置有造型之鐵花窗，主要功能為防盜，屋頂層為木造。</p>																																																		

尺度

1/1

類型

物體

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 P.M.17:50

街道寬度： 11M

調查人： 陳亭綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

- 市場空間本就狹小，除攤販外另含多個冷凍機儲藏室空間。
- 多數冷凍機外表皆髒且舊。
- 冷凍機外側貼有許多海報標語等。

質感評估		環境氛圍						植栽種類		
材質	<input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 鋼板	平靜	1	2	3	4	5	活潑	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
	色票		復古	1	2	3	4	5	現代	● _____ 數量：_____
冷淡			1	2	3	4	5	溫暖	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
陰暗			1	2	3	4	5	明亮	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
安靜			1	2	3	4	5	吵雜	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
髒亂			1	2	3	4	5	整潔	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
平常			1	2	3	4	5	特殊	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
路徑潛力		現況照片						調查記錄		
設施	冷凍機外側							許多閒置的攤位被利用為儲藏置物空間。		
簡述	多數活動宣傳海報於此									
現況	<input type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄									
常民行為				常民構造						
				· 一般民眾不會使用，但會張貼海報於此 · 攤販多用此冷凍其販售物品						
				· 冷凍機櫃體 · 儲藏室						

尺度 1/10

類型 空間

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 P.M.18:10

街道寬度： 3.5M

調查人： 陳孝綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點						
<ul style="list-style-type: none"> 公共空間裡的廚房。 汽機車經過所排放的煙與廚房產生的油煙，互相影響，同時也影響市場衛生。 						
質感評估		環境氛圍			植栽種類	
材質	<input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>鐵</u>	平靜 1 2 3 4 5 復古 1 2 3 4 5 冷淡 1 2 3 4 5 陰暗 1 2 3 4 5 安靜 1 2 3 4 5 髒亂 1 2 3 4 5 平常 1 2 3 4 5	活潑 現代 溫暖 明亮 吵雜 整潔 特殊	<ul style="list-style-type: none"> ● <u> </u> 數量：<u> </u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量：<u> </u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量：<u> </u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量：<u> </u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 		
	色票					
路徑潛力		現況照片		調查記錄		
設施	市場出入口			市場出入口被利用為私人空間，讓人無法於該通道出入。		
簡述	有機會發展為次要出入口					
現況	<input type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄					
常民行為			常民構造			
		煮飯			廚房器具	

尺度 1/10

類型 元素

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.13:00

街道寬度： 中正路：10M

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

1. 基地周邊招牌形式
2. 騎樓對外共通元素

質感評估		環境氛圍		植栽種類	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：塑膠板、帆布雨遮、鐵花窗	平靜 1 2 3 4 5 復古 1 2 3 4 5 冷淡 1 2 3 4 5 陰暗 1 2 3 4 5 安靜 1 2 3 4 5 髒亂 1 2 3 4 5 平常 1 2 3 4 5	活潑 現代 溫暖 明亮 吵雜 整潔 特殊	● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
	色票				
路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	招牌			1. 有些店家已經沒有營業但招牌還有留著，導致客人以為店家還有營業 2. 凌亂的招牌影響街道景觀	
簡述	設計一致性風格的招牌				
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				
常民行為			常民構造		
			1. 在立面上的招牌 2. 置於地面的招牌 3. 各種顏色的雨遮		

觀察日期與時間： 2023.9.24 A.M. 9:11

街道寬度： 6M

調查人： 陳奇弦

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點																																																			
<p>林內第一公有市場裡面的攤商情況、鋼棚架結構以及內部營運中攤商的情況和他們與顧客的互動狀況與關係。並希望與攤商互動做簡單的訪問。</p>																																																			
質感評估	環境氛圍	植栽種類																																																	
<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>鋼構棚架</u> <p>色票</p>	<p>環境氛圍</p> <table border="0"> <tr> <td>平靜</td><td>1</td><td><input checked="" type="radio"/> 2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>活潑</td> </tr> <tr> <td>復古</td><td>1</td><td>2</td><td><input checked="" type="radio"/> 3</td><td>4</td><td>5</td><td>現代</td> </tr> <tr> <td>冷淡</td><td>1</td><td><input checked="" type="radio"/> 2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>溫暖</td> </tr> <tr> <td>陰暗</td><td>1</td><td><input checked="" type="radio"/> 2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>明亮</td> </tr> <tr> <td>安靜</td><td>1</td><td>2</td><td><input checked="" type="radio"/> 3</td><td>4</td><td>5</td><td>吵雜</td> </tr> <tr> <td>髒亂</td><td>1</td><td><input checked="" type="radio"/> 2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>整潔</td> </tr> <tr> <td>平常</td><td>1</td><td>2</td><td><input checked="" type="radio"/> 3</td><td>4</td><td>5</td><td>特殊</td> </tr> </table>	平靜	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	活潑	復古	1	2	<input checked="" type="radio"/> 3	4	5	現代	冷淡	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	溫暖	陰暗	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	明亮	安靜	1	2	<input checked="" type="radio"/> 3	4	5	吵雜	髒亂	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	整潔	平常	1	2	<input checked="" type="radio"/> 3	4	5	特殊	<p>植栽種類</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u> </u> 數量：<u> </u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量：<u> </u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量：<u> </u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u> </u> 數量：<u> </u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
平靜	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	活潑																																													
復古	1	2	<input checked="" type="radio"/> 3	4	5	現代																																													
冷淡	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	溫暖																																													
陰暗	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	明亮																																													
安靜	1	2	<input checked="" type="radio"/> 3	4	5	吵雜																																													
髒亂	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	整潔																																													
平常	1	2	<input checked="" type="radio"/> 3	4	5	特殊																																													
路徑潛力	現況照片	調查記錄																																																	
<p>設施</p> <p>單元式單商模式，含水含電</p> <p>簡述</p> <p>共有十二組工作檯，但現況僅有六攤營運中，市場內偏冷清，人流量少。</p> <p>現況</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄 		<ul style="list-style-type: none"> ● 市場內冷清，顧客少，並沒有想像中傳統市場的熱鬧。 ● 有近乎過半的攤位為閒置狀態，無人經營。 ● 現場攤商說道，大多原本攤商都往外區做生意了，因為會進來市場的人很少，所以不願意留在市場內。 ● 市場內攤商有些是當作半退休狀態在經營，經營對象多為熟客。 ● 市場內攤位是跟鄉公所承租的，每個攤位含水含電。 																																																	
常民行為		常民構造																																																	
<p>雞肉攤商的90歲婆婆自市場開始營運就開始賣雞肉，現在市場沒落，都賣熟客居多了，進來市場的人很少，不會有新客源。(婆婆手起刀落還是非常有力！)</p>	<p>林內市場原本並沒有鐵棚架結構，是後來的市場改建案才增加新建，整個結構體為H型鋼組成。</p>																																																		

尺度

1/100

類型

場所

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.21 A.M. 10:09

街道寬度： 12M

調查人： 林巧翊

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點			
1. 林內火車站前大街的生活型態 2. 遊客的停留率			
質感評估	環境氛圍	植栽種類	
材質 <input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他： _____ 色票 	平靜 1 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 3 4 5 現代 冷淡 1 2 3 4 5 溫暖 陰暗 1 2 3 4 5 明亮 安靜 1 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 2 3 4 5 整潔 平常 1 2 3 4 5 特殊	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
路徑潛力	現況照片	調查記錄	
設施 騎樓		1. 過往市場改建多次，導致攤販外流，許多不受日照影響的攤販逐漸往外移到騎樓做生意，免租金同時銷量增加。 2. 有許多小吃攤。 3. 遊客多為登山客，會停留吃飯	
簡述 為搭火車來往之遊客觸擊率最高的地點。			
現況 <input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄			
常民行為		常民構造	
	攤販直接在路邊停放發財車做生意。		

尺度 1/100 類型 場所 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 A.M.11:30

街道寬度： 市場外圍走道寬：640CM

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點			
1.了解對於基地使用者真正的需求是什麼 2.對於基地現況有什麼覺得需要改善的地方			
質感評估	環境氛圍	植栽種類	
材質 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：磁磚	環境氛圍 平靜 1 2 3 4 5 復古 1 2 3 4 5 冷淡 1 2 3 4 5 陰暗 1 2 3 4 5 安靜 1 2 3 4 5 髒亂 1 2 3 4 5 平常 1 2 3 4 5	植栽種類 ● 數量： 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● 數量： 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● 數量： 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● 數量： 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
色票			
路徑潛力	現況照片	調查記錄	
設施		1.攤販間會互相幫助互相買對方的東西 2.大家普遍認為林內因為人少很難發展起來 3.前幾次的整修並沒有提供完善的措施安置這些攤販導致整修期間失去客源	
簡述			
現況			<input type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄
常民行為		常民構造	
1.六點多就開始擺攤 中午收攤 2.都是老客戶在進行買賣 3.因為沒什麼客人所以攤商間會互相照顧 互買對方的東西 4.賣肉的在市場內 靠近外圍都是賣菜的		1.棚架 2.抬高的工作區域 3.市場周圍民宅 4.通往外面的小巷弄	

尺度

1/100

類型

場所

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.09.26 A.M.9:00

街道寬度： 建國巷：350CM

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

- 1.地方居民平常聚集場所在哪
- 2.對於當地居民市場有什麼樣的記憶
- 3.在當地居民眼裡林內是個什麼樣的地方

質感評估		環境氛圍		植栽種類	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他：_____	平靜 1 2 3 4 5 復古 1 2 3 4 5 冷淡 1 2 3 4 5 陰暗 1 2 3 4 5 安靜 1 2 3 4 5 髒亂 1 2 3 4 5 平常 1 2 3 4 5	活潑 現代 溫暖 明亮 吵雜 整潔 特殊	● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
	色票				
路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施				1.對於老人來說有這種固定舉辦活動的場所讓他們可以學習、社交有事情做很不錯。	
簡述					
現況	<input type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				
常民行為			常民構造		
		1.居民早上上律動課 中午回家吃飯 下午再來上課 2.據點人員上課時間處理雜事 中午訂好午餐給居民吃			
				1.上課用桌椅 2.上課用設備 3.居民來上課的交通工具 4.檢測心律脈搏儀器	

尺度

1/100

類型

場所

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.09.26 PM.13:00

街道寬度： 公園路：6M

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

1. 林內的學習場所
2. 學生平常到學校的路線與交通工具

質感評估		環境氛圍						植栽種類		
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他： _____	平靜	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	活潑	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
	色票		復古	1	2	3	<input checked="" type="radio"/> 4	5		現代
			冷淡	1	2	<input checked="" type="radio"/> 3	4	5	溫暖	
		陰暗	1	2	3	<input checked="" type="radio"/> 4	5	明亮		
		安靜	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	吵雜		
		髒亂	1	2	3	4	<input checked="" type="radio"/> 5	整潔		
		平常	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	特殊		
路徑潛力		現況照片						調查記錄		
設施	學生的路線							1. 有別的地區的學生會特地搭火車到林內讀淵明國中 2. 學校比想像中多間，學生也比想像中多		
簡述	將基地作為學生會停留的節點									
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄									
常民行為				常民構造						
							1. 校園入口鳥居 2. 日治時期留下的超長階梯			

尺度 1/100 **類型** 場所 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.09.26 P.M.12 : 30

街道寬度： 公園路：6M

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點			
1.基地附近節點 2.有哪些人會到結點停留			
質感評估	環境氛圍	植栽種類	
材質 <input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input checked="" type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他： _____	平靜 <input checked="" type="radio"/> 1 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 4 5 現代 冷淡 1 <input checked="" type="radio"/> 2 3 4 5 溫暖 陰暗 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 4 5 明亮 安靜 <input checked="" type="radio"/> 1 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 2 3 4 <input checked="" type="radio"/> 5 整潔 平常 1 2 3 4 <input checked="" type="radio"/> 5 特殊	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>圓柏</u> 數量： 6株 形式：<input checked="" type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>羅漢松</u> 數量： 3株 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input checked="" type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>花柏</u> 數量： 4株 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input checked="" type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>刺柏</u> 數量： 4株 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input checked="" type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 	
色票			
路徑潛力	現況照片	調查記錄	
設施 圓明寺		1.基地附近節點 2.有哪些人會到結點停留	
簡述 可以增加觀光客的據點			
現況 <input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄			
常民行為		常民構造	
	1.僧人有些在晾衣服 有些在念經 2.雖然是開放的卻沒有民眾		1.祭拜用食物 2.道服 3.休憩桌椅

尺度 1/100 **類型** 場所 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.16:00

街道寬度： 中山路40巷：6M

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點			
1.車站周圍停車空間 2.人車流行進動線 3.車站周邊形成的活動			
質感評估	環境氛圍	植栽種類	
材質 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他： _____	平靜 1 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 3 4 5 現代 冷淡 1 2 3 4 5 溫暖 陰暗 1 2 3 4 5 明亮 安靜 1 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 2 3 4 5 整潔 平常 1 2 3 4 5 特殊	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
色票			
路徑潛力	現況照片	調查記錄	
設施 車站前邊停空地		1.雖然有設置停車位，但因為數量嚴重不足大家選擇停在貨車站前廣場 2.沒有路線規劃接送車輛隨意停在廣場	
簡述 改造成門面			
現況 <input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄			
常民行為		常民構造	
	1.假日有許多外地來遊客大多為登山客 2.雖然車站周圍有設置停車站但因為數量不足產生大量違停的現象		1.停放在車站週邊的汽機車 2.宣導告示牌

尺度

1/100

類型

場所

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.09.26 PM.12 : 30

街道寬度： 中山路45 巷：3M

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

- 1.車站右側公園綠地及倉庫現況觀察
- 2.動線規劃

質感評估		環境氛圍		植栽種類	
材質	<input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 草地、鋼構	平靜 1 <input checked="" type="radio"/> 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 <input checked="" type="radio"/> 3 4 5 現代 冷淡 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 4 5 溫暖 陰暗 1 <input checked="" type="radio"/> 2 3 4 5 明亮 安靜 1 <input checked="" type="radio"/> 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 <input checked="" type="radio"/> 2 3 4 5 整潔 平常 1 <input checked="" type="radio"/> 2 3 4 5 特殊	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽		
	色票				
路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	倉庫			1.有一個遊憩區，少數居民或遊客會在那裡休憩 2.鄰近鐵道因此有些噪音問題	
簡述	可以發展成鄰近車站的文創空間				
現況	<input type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				
常民行為			常民構造		
		1.居民會去公園綠地遛狗採野菜 2.一些遊客會經過			
				1.遊樂設施 2.倉庫 3.步道 4.水道 5.木構棚架	

尺度 1/100 類型 場所 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.09.26 A.M.9:00

街道寬度： 建國巷：350CM

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點			
1.晚上夜市活動情況 2.夜市範圍和人流規模			
質感評估	環境氛圍	植栽種類	
材質 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他： _____ 色票 	平靜 1 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 3 4 5 現代 冷淡 1 2 3 4 5 溫暖 陰暗 1 2 3 4 5 明亮 安靜 1 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 2 3 4 5 整潔 平常 1 2 3 4 5 特殊	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
路徑潛力	現況照片	調查記錄	
設施 夜市攤販 簡述 增加營業時間吸引觀光客 現況 <input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄		1.夜市是最多年輕人聚集的地方 2.攤販種類蠻齊全的	
常民行為		常民構造	
	1.居民會騎機車停在夜市周遭或直接騎進去買，大多數都買回家吃		

尺度

1/100

類型

空間

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.17:10

街道寬度： 8.5M

調查人： 陳孝綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

· 警局、戶政前方大面積作為停車空間，但仍有需要好好利用之空地。

質感評估		環境氛圍						植栽種類		
材質	<input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 瀝青、土壤	平靜	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	活潑	● <u>香椿</u> 數量： <u>2株</u> 形式： <input checked="" type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
	色票		復古	1	2	3	<input checked="" type="radio"/> 4	5	現代	● <u>黃金葛</u> 數量： <u>2株</u> 形式： <input checked="" type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
			冷淡	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	溫暖	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
		陰暗	1	2	<input checked="" type="radio"/> 3	4	5	明亮	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
		安靜	<input checked="" type="radio"/> 1	2	3	4	5	吵雜	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
		髒亂	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	整潔	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
		平常	1	<input checked="" type="radio"/> 2	3	4	5	特殊		
路徑潛力		現況照片						調查記錄		
設施	空地							· 角形空地以被堆滿垃圾及雜草，外圍則停滿汽車。 · 洽公處外有設置休憩區。		
簡述	堆滿雜草，再利用有機會成為休憩空間。									
現況	<input type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄									
常民行為				常民構造						
				· 洽公辦事						
				變電箱						

尺度 1/100 **類型** 街屋 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.17:40

街道寬度： 11M

調查人： 陳亭綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點																																																																							
· 據當地居民敘述，許多商家雖有招牌，但人事已非，應特別注意未來規劃細項。																																																																							
質感評估	環境氛圍	植栽種類																																																																					
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">材質</td> <td> <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>磁磚</u> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">色票</td> <td> </td> </tr> </table>	材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>磁磚</u>	色票		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>平靜</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>活潑</td></tr> <tr> <td>復古</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>現代</td></tr> <tr> <td>冷淡</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>溫暖</td></tr> <tr> <td>陰暗</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>明亮</td></tr> <tr> <td>安靜</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>吵雜</td></tr> <tr> <td>髒亂</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>整潔</td></tr> <tr> <td>平常</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>特殊</td></tr> </table>	平靜	1	2	3	4	5	活潑	復古	1	2	3	4	5	現代	冷淡	1	2	3	4	5	溫暖	陰暗	1	2	3	4	5	明亮	安靜	1	2	3	4	5	吵雜	髒亂	1	2	3	4	5	整潔	平常	1	2	3	4	5	特殊	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>● _____</td><td>數量： _____</td></tr> <tr> <td>形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽</td><td></td></tr> <tr> <td>● _____</td><td>數量： _____</td></tr> <tr> <td>形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽</td><td></td></tr> <tr> <td>● _____</td><td>數量： _____</td></tr> <tr> <td>形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽</td><td></td></tr> <tr> <td>● _____</td><td>數量： _____</td></tr> <tr> <td>形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽</td><td></td></tr> </table>	● _____	數量： _____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽		● _____	數量： _____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽		● _____	數量： _____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽		● _____	數量： _____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>磁磚</u>																																																																						
色票																																																																							
平靜	1	2	3	4	5	活潑																																																																	
復古	1	2	3	4	5	現代																																																																	
冷淡	1	2	3	4	5	溫暖																																																																	
陰暗	1	2	3	4	5	明亮																																																																	
安靜	1	2	3	4	5	吵雜																																																																	
髒亂	1	2	3	4	5	整潔																																																																	
平常	1	2	3	4	5	特殊																																																																	
● _____	數量： _____																																																																						
形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽																																																																							
● _____	數量： _____																																																																						
形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽																																																																							
● _____	數量： _____																																																																						
形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽																																																																							
● _____	數量： _____																																																																						
形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽																																																																							
路徑潛力		現況照片																																																																					
設施	騎樓																																																																						
簡述	裝滿鐵門，以鐵門做為牆壁使用																																																																						
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄																																																																						
調查記錄		招牌林立，除面臨中正路之商家，亦有包含市場內部及後面的商家。																																																																					
常民行為		常民構造																																																																					
	商業行為		雨遮																																																																				

尺度

1/100

類型

建築

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.09.26 PM.12:00

街道寬度： 6M

調查人： 陳亨綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

- 大殿與庭園造景融合台灣與日本建築特色。
- 植栽規劃與設計應為學習重點。

質感評估		環境氛圍		植栽種類	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>地磚、石板</u>	平靜 <input checked="" type="radio"/> 1 2 3 4 5 復古 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 4 5 冷淡 1 2 <input checked="" type="radio"/> 3 4 5 陰暗 1 2 3 4 <input checked="" type="radio"/> 5 安靜 <input checked="" type="radio"/> 1 2 3 4 5 髒亂 1 2 3 4 <input checked="" type="radio"/> 5 平常 1 <input checked="" type="radio"/> 2 3 4 5	活潑 現代 溫暖 明亮 吵雜 整潔 特殊	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>松樹</u> 數量： <u>4棵</u> 形式：<input checked="" type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>蝴蝶蘭</u> 數量： <u>數個</u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input checked="" type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>黃金石斛</u> 數量： <u>數個</u> 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input checked="" type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>荔枝樹</u> 數量： <u>4棵</u> 形式：<input checked="" type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 	
	色票				
路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施				<ul style="list-style-type: none"> · 主祀釋迦牟尼佛。 · 顯場有莊嚴感。 · 內部有許多房間，亦有看到兩位尼姑。 	
簡述					
現況	<input type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				
常民行為			常民構造		
		<ul style="list-style-type: none"> · 修行 · 舉辦活動 <ul style="list-style-type: none"> > 學佛 > 夏令營 > 法會 			

尺度 1/100 類型 場所 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 P.M.16:00

街道寬度： 2M

調查人： 陳亭綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點																																																			
<ul style="list-style-type: none"> · 車站是林內鄉的交通重要門戶，許多活動與當地特色街可於此得知。 · 不僅火車，站內亦有提供免費巴士往來林內與竹山地區。 																																																			
質感評估	環境氛圍	植栽種類																																																	
<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他： _____ <p>色票</p>	<p>環境氛圍</p> <table border="0"> <tr> <td>平靜</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>活潑</td> </tr> <tr> <td>復古</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>現代</td> </tr> <tr> <td>冷淡</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>溫暖</td> </tr> <tr> <td>陰暗</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>明亮</td> </tr> <tr> <td>安靜</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>吵雜</td> </tr> <tr> <td>髒亂</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>整潔</td> </tr> <tr> <td>平常</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>特殊</td> </tr> </table>	平靜	1	2	3	4	5	活潑	復古	1	2	3	4	5	現代	冷淡	1	2	3	4	5	溫暖	陰暗	1	2	3	4	5	明亮	安靜	1	2	3	4	5	吵雜	髒亂	1	2	3	4	5	整潔	平常	1	2	3	4	5	特殊	<p>植栽種類</p> <ul style="list-style-type: none"> ● <u>武竹</u> 數量： 2株 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input checked="" type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>九重葛</u> 數量： 7株 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input checked="" type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
平靜	1	2	3	4	5	活潑																																													
復古	1	2	3	4	5	現代																																													
冷淡	1	2	3	4	5	溫暖																																													
陰暗	1	2	3	4	5	明亮																																													
安靜	1	2	3	4	5	吵雜																																													
髒亂	1	2	3	4	5	整潔																																													
平常	1	2	3	4	5	特殊																																													
路徑潛力	現況照片	調查記錄																																																	
<p>設施</p> <p>車站門口空地</p> <p>簡述</p> <p>雖有規劃無障礙停車格，但皆已被機車停滿。</p> <p>現況</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄 	<p>現況照片</p>	<p>調查記錄</p> <ul style="list-style-type: none"> · 通風採光良好，許多人即使不搭火車也會去休息的場所。 · 窗框皆被漆上水藍色。 · 大廳旁有兩張共四排的胭脂紅木椅。 · 大廳地面有立體彩繪。 																																																	
常民行為		常民構造																																																	
<ul style="list-style-type: none"> · 進出站 <ul style="list-style-type: none"> > 上下學(淵明國中) > 買菜(斗六市場) > 觀光爬山客(龍過脈) · 休息 	<ul style="list-style-type: none"> · 胭脂紅木椅 · 水藍色木框 																																																		

尺度 1/100 **類型** 立面 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.17:00

街道寬度： 17M、11M

調查人： 陳亭綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點			
<ul style="list-style-type: none"> · 立面表面有經過設計裝飾。 · 少數有植栽規劃的住宅。 · 轉角處利用在兩側植栽及沿著屋簷生長的樹形成自然的入口意象。 			
質感評估	環境氛圍	植栽種類	
材質 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：石板鋪面	平靜 1 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 3 4 5 現代 冷淡 1 2 3 4 5 溫暖 陰暗 1 2 3 4 5 明亮 安靜 1 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 2 3 4 5 整潔 平常 1 2 3 4 5 特殊	<ul style="list-style-type: none"> ● <u>垂榕</u> 數量：1株 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input checked="" type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>台灣山蘇</u> 數量：數個 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input checked="" type="checkbox"/> 盆栽 ● <u>紅仙丹</u> 數量：1個 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input checked="" type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 	
色票			
路徑潛力	現況照片	調查記錄	
設施 _____ 簡述 _____ 現況 <input type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄		<ul style="list-style-type: none"> · 模矩化房屋的第一間也是最大間。 · 相較於其他同膜組織房屋，除保留表面 · 更使用石板增加立面裝飾，整體看起來更為吸睛。 	
常民行為		常民構造	
	純住宅		將小盆栽掛於樹上

尺度 1/100 **類型** 場所 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.21 A.M. 10:30

街道寬度： 10M (中正路)

調查人： 呂文豪

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

林內鄉第一市場是當地居民最常光顧的市場，了解目前僅剩7-8家攤販在經營。並了解到停車問題一直是當地攤販以及顧客，共同認為造成生意不好的問題之一。

質感評估		環境氛圍						植栽種類	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 鐵皮	平靜	1	2	3	4	5	活潑	● _____ 數量：_____
	色票		復古	1	2	3	4	5	現代
冷淡		1	2	3	4	5	溫暖	● _____ 數量：_____	
陰暗		1	2	3	4	5	明亮	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
安靜		1	2	3	4	5	吵雜	● _____ 數量：_____	
髒亂		1	2	3	4	5	整潔	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
平常		1	2	3	4	5	特殊	● _____ 數量：_____	

路徑潛力		現況照片		調查記錄
設施	林內第一公有市場			<ul style="list-style-type: none"> ● 目前前排為混凝土構造，後排則是鐵皮構造。 ● 目前公有市場是歸公所所有，攤販採取租的方式使用。 ● 市場內僅賣基本的民生用品，例如：豬肉、魚肉、香腸、丸子..... ● 停車問題一直是當地攤販以及顧客，共同認為造成生意不好的問題之一。
簡述	目前處於凋零階段，僅剩7-8家攤販維持。			
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄			

常民行為	常民構造
<p>當地很多攤販都因為生意不好，所以面臨收攤的命運。目前僅剩少數攤販在支撐。</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <p>會來這裡光顧的都是攤販們的老客戶，或是公婆介紹給媳婦們來買菜，比較少新的客源。</p> </div>

尺度

1/100

類型

場所

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.21 A.M. 9:16

街道寬度： 8M

調查人： 陳奇弦

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

火車為進出林內鄉的大宗大眾運輸交通工具，因此火車站應該能看出通勤進入林內的族群，以及族群人口大略數量。

質感評估		環境氛圍						植栽種類		
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input checked="" type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他：_____	平靜	1	2	3	4	5	活潑	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
	色票		復古	1	2	3	4	5	現代	● _____ 數量：_____
冷淡			1	2	3	4	5	溫暖	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
陰暗			1	2	3	4	5	明亮	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
安靜			1	2	3	4	5	吵雜	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
髒亂			1	2	3	4	5	整潔	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
平常			1	2	3	4	5	特殊	● _____ 數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽

路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	林內站體通道以及站前區域廣場			<ul style="list-style-type: none"> ● 從火車到站下火車起，觀察到身邊一同下車的乘客大致分為三類，一是外地遊客，二是返鄉遊子，最後則是老年人。 ● 從火車工作人員口中得到今天人流明顯比較多，可見平日假日的差別。 ● 火車站前進行著市場的商業行為幾乎都是臨時性的地攤，有魚販、菜販、在地特殊農工品。 ● 站前社區空間以及綠地公園使用人數幾乎沒有。(停留20分鐘) 	
簡述	林內人流發散中心，出站人數假日平日差距大，多為老年以及返鄉人居多。				
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				

常民行為		常民構造	
	假日車站人流以外地遊客為大宗，其次為返鄉遊子。外地遊客多數都是慕龍過脈步道及林內小吃之名而來。		車站前區域有舊台鐵倉庫及社區設置的遊憩空間，地區擁有這些空間，但使用人數非常稀少，幾乎是空間狀態。

尺度 1/100 類型 場所 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.21 P.M. 1:37

街道寬度： 10M (中正路)

調查人： 陳奇弦

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

中正路林內第一公有市場段，路邊有需多的臨時停車行為，觀察各種行為的樣式及頻率。

質感評估		環境氛圍						植栽種類			
材質	<input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 丁掛、水泥	平靜	1	2	3	4	5	活潑	●	數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
	色票		復古	1	2	3	4	5	現代	●	數量：_____
冷淡			1	2	3	4	5	溫暖	●	數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
陰暗			1	2	3	4	5	明亮	●	數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
安靜			1	2	3	4	5	吵雜	●	數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
髒亂			1	2	3	4	5	整潔	●	數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
平常			1	2	3	4	5	特殊	●	數量：_____	形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽

路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	行動卡車攤商會臨停於此			<ul style="list-style-type: none"> ● 中午、下午時分，發現到有很多臨停車輛停在這個路段。 ● 發現臨停車輛大致能分為兩族群，一是阿文排骨飯的顧客，一是進市場買菜的客人。 ● 阿文排骨飯的顧客多為外地客開車來，進市場買菜的客人多為當地人。 ● 也發現有臨時性的卡車攤商到此點廣播叫賣，有許多居民透過這種方式、商業型態做採購。 	
簡述	行動卡車於此停車廣播叫賣，可見此處為行為活動頻繁、密集的商业中心。				
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				

常民行為

		行動卡車停於此叫賣農特產品(照片為巨峰葡萄商)，也因為鄰近市場和有名的阿文排骨，因此臨停的車輛很多。
--	--	--

尺度 1/1000

類型 街道

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.16:50

街道寬度： 17M

調查人： 陳孝綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

· 中山路為車站面前之主要道路，連接中正路。

質感評估		環境氛圍		植栽種類	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他： _____	平靜 1 2 3 4 5 復古 1 2 3 4 5 冷淡 1 2 3 4 5 陰暗 1 2 3 4 5 安靜 1 2 3 4 5 髒亂 1 2 3 4 5 平常 1 2 3 4 5	活潑 現代 溫暖 明亮 吵雜 整潔 特殊	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
	色票				
路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	兩幢房屋間的空間			· 車站前中山路上有一棟新完工之三層樓透天，在整排街屋中尤其顯眼。 · 林內市區幾乎所有吃的都可以在這條路上買到。 · 道路有繪製慢車道線，卻停滿違停車輛，也未設置人行道，使得人車行動線混亂。	
簡述	後方應為溝渠空間，前方遮蔽後座種植使用。				
現況	<input type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				
常民行為			常民構造		
		常有汽機車違停在機車道上			
				以八色鳥為特色造型之路燈	

尺度

1/1000

類型

溝渠

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023. 09.26 A.M.09:45

街道寬度： 3.5M

調查人： 陳孝綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

- 位於林內山山腳下，應屬於林內大圳幹線之支線。
- 有別於一般河流的斜坡式，此河道為階梯式。

質感評估		環境氛圍		植栽種類	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他：_____	平靜 <input checked="" type="radio"/> 1 2 3 4 5 復古 1 2 <input checked="" type="radio"/> 3 4 5 冷淡 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 4 5 陰暗 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 4 5 安靜 <input checked="" type="radio"/> 1 2 3 4 5 髒亂 1 2 <input checked="" type="radio"/> 3 4 5 平常 1 2 3 <input checked="" type="radio"/> 4 5	活潑 現代 溫暖 明亮 吵雜 整潔 特殊	● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
	色票				
路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施				· 較陡山區 · 屬中低流速之河流	
簡述					
現況	<input type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				
常民行為			常民構造		
		鐵網作為圍籬與河道區隔			· 砌石護岸工法 · 跌水式混凝土基座

尺度 1/1000 **類型** 車道

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.17:30

街道寬度： 4M

調查人： 陳亭綾

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點			
<ul style="list-style-type: none"> · 鋼筋混凝土與鋼構的結合。 · 動線規劃是否得宜。 			
質感評估	環境氛圍	植栽種類	
<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： 鐵皮、鋼構 <p>色票</p>	<p>平靜 1 2 3 4 5 活潑</p> <p>復古 1 2 3 4 5 現代</p> <p>冷淡 1 2 3 4 5 溫暖</p> <p>陰暗 1 2 3 4 5 明亮</p> <p>安靜 1 2 3 4 5 吵雜</p> <p>髒亂 1 2 3 4 5 整潔</p> <p>平常 1 2 3 4 5 特殊</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 數量： _____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● 數量： _____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● 數量： _____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● 數量： _____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 	
路徑潛力	現況照片	調查記錄	
<p>設施 車道</p> <p>簡述 市場內T字型車道，早市結束即成為停車空間。</p> <p>現況</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄 		<ul style="list-style-type: none"> · 白天早市與汽機車通行互相干擾，但亦有騎車不下車買菜者，如要異動須多加考慮動線問題。 · 空間凌亂不堪。 	
常民行為		常民構造	
	<ul style="list-style-type: none"> · 騎車開車經過。 · 商業行為。 		<p>鋼構加鐵皮的屋頂</p>

尺度 1/1000 類型 社區 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.21 A.M. 10:30

街道寬度： 10M (中正路)

調查人： 呂文豪

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點		
<p>中正路為林內鄉商業區的主要幹道，在歷史上也算是發展最快的區域，本次觀察試圖在這樣的街道背景下找出一些傳統痕跡，以及傳統的商业行為。</p>		
質感評估	環境氛圍	植栽種類
<p>材質</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他：_____ <p>色票</p>	<p>平靜 1 2 3 4 5 活潑</p> <p>復古 1 2 3 4 5 現代</p> <p>冷淡 1 2 3 4 5 溫暖</p> <p>陰暗 1 2 3 4 5 明亮</p> <p>安靜 1 2 3 4 5 吵雜</p> <p>髒亂 1 2 3 4 5 整潔</p> <p>平常 1 2 3 4 5 特殊</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● _____ 數量：_____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式：<input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
路徑潛力	現況照片	調查記錄
<p>設施 中山路</p> <p>簡述 林內車站前的中山路是最繁華的商業地段。</p> <p>現況 <input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄</p>		<p>● 中山路上的商業型態豐富，但多數商業的目標客群都是觀光客，在地人比較不會到這個地方消費。</p>
常民行為		常民構造
<p>中山路與林內市場的目標客群不同，營業時間基本上也是早市時間。</p>		<p>這一區的街屋皮層比較新穎，可以看到經濟住況較好。</p>

尺度 1/1000 **類型** 社區 雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.21 P.M. 12:14

街道寬度： 10M

調查人： 陳奇弦

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

已知此街廓的攤商眾多，重點觀察中午時段居民與攤商的行為狀態以及有哪些特別熱門店家。

質感評估		環境氛圍		植栽種類	
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input checked="" type="checkbox"/> 其他： <u>丁掛、鐵皮</u>	平靜 1 2 3 4 5 活潑 復古 1 2 3 4 5 現代 冷淡 1 2 3 4 5 溫暖 陰暗 1 2 3 4 5 明亮 安靜 1 2 3 4 5 吵雜 髒亂 1 2 3 4 5 整潔 平常 1 2 3 4 5 特殊	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽		
	色票				

路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	中山路與中正路兩大重點道路交會處，商業攤商在此聚集			<ul style="list-style-type: none"> ● 多團登山團經過此處前往龍過脈登山步道，交通工具為火車。 ● 中午時分早市攤商還沒收攤，還是繼續販賣。 ● 攤商型態有很大一部分是利用自家騎樓作為店空間。 ● 人車交會大路口，人來人往，算是熱鬧。 ● 阿文排骨飯人潮眾多，有很多外地人開車來吃。 	
簡述	中山路在此路段為林內商業重點地帶，路邊攤、小貨卡、騎樓攤商、住家店面、市場都匯集於此處。				
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				

常民行為

		騎樓即店面的型態屬於常見攤商模式，販售自家栽種蔬果和農產加工品，顧客多是路過民眾及遊客，街角也有一家出名的排骨飯店-阿文排骨飯，中午時分顧客眾多，甚至有許多特地開車至此吃的顧客，觀察時菜單商已有三道品項售罄。
--	--	--

尺度 1/1000

類型 社區

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.17:00

街道寬度： 成功路：8M

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點			
1.鄰近基地的周邊社區環境特質差異 2.鄰近基地的建築特色			
質感評估	環境氛圍	植栽種類	
材質 <input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他：_____	環境氛圍 平靜 ① 2 3 4 5 復古 1 2 ③ 4 5 冷淡 1 2 3 ④ 5 陰暗 1 2 3 4 ⑤ 安靜 ① 2 3 4 5 髒亂 1 2 3 ④ 5 平常 1 ② 3 4 5	植栽種類 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽 ● _____ 數量：_____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
色票			
路徑潛力	現況照片	調查記錄	
設施 警察局前空地		調查記錄 1.社區非常寂靜只有蟲鳴鳥叫聲 2.走在街道上可以聽到每戶一樓傳出的電視聲 3.從建築可以看出哪區新蓋的 新舊的社區氛圍也截然不同	
簡述 可作為鄰里聚集的開放空間			
現況 <input type="checkbox"/> 使用中 <input checked="" type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄			
常民行為		常民構造	
	1.居民早上上律動課 中午回家吃飯 下午再來上課 2.據點人員上課時間處理雜事 中午訂好午餐給居民吃		1.塗鴉矮牆 2.受汙染水道 3.曲折巷弄

尺度

1/10000

類型

城鎮

雲林縣林內鄉

觀察日期與時間： 2023.10.14 PM.14 : 00

街道寬度： _____

調查人： 鄭湘穎

天氣： 晴 / 陰 / 雨



觀察重點

- 1.林內鄉整體六大面向觀察
- 2.居民年齡結構、產業發展、交通現況

質感評估		環境氛圍					植栽種類		
材質	<input checked="" type="checkbox"/> 鋼筋混凝土 <input checked="" type="checkbox"/> 紅磚 <input checked="" type="checkbox"/> 木材 <input checked="" type="checkbox"/> 磨石子 <input type="checkbox"/> 其他： _____	平靜	1	2	3	4	5	活潑	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽
	色票		復古	1	2	3	4	5	現代
冷淡		1	2	3	4	5	溫暖	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
陰暗		1	2	3	4	5	明亮	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
安靜		1	2	3	4	5	吵雜	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
髒亂		1	2	3	4	5	整潔	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	
平常		1	2	3	4	5	特殊	● _____ 數量： _____ 形式： <input type="checkbox"/> 列植 <input type="checkbox"/> 單株 <input type="checkbox"/> 盆栽	

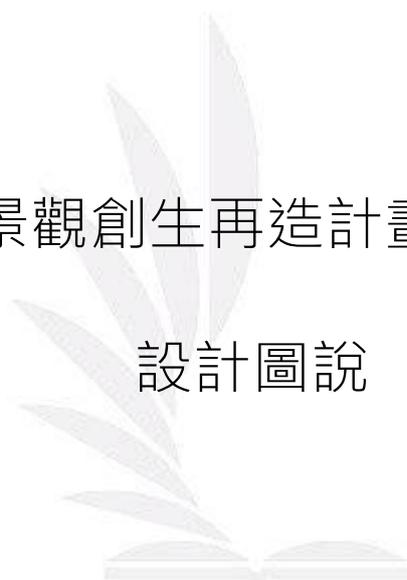
路徑潛力		現況照片		調查記錄	
設施	市場、倉庫、公園			1.林內整體年齡層多為65以上退休老人 2.交通方式有火車、公車，居民最常使用火車到其他地區 3.林內的遊客性質多為登山客，他們會搭火車來爬山，爬完再坐火車回家，不會在別的地方做長時間停留 4.由於人體結構老化，很多商家的經營者都已經過世，很多產業都在消失中	
簡述	發展成林內再生新據點				
現況	<input checked="" type="checkbox"/> 使用中 <input type="checkbox"/> 閒置 <input type="checkbox"/> 廢棄				

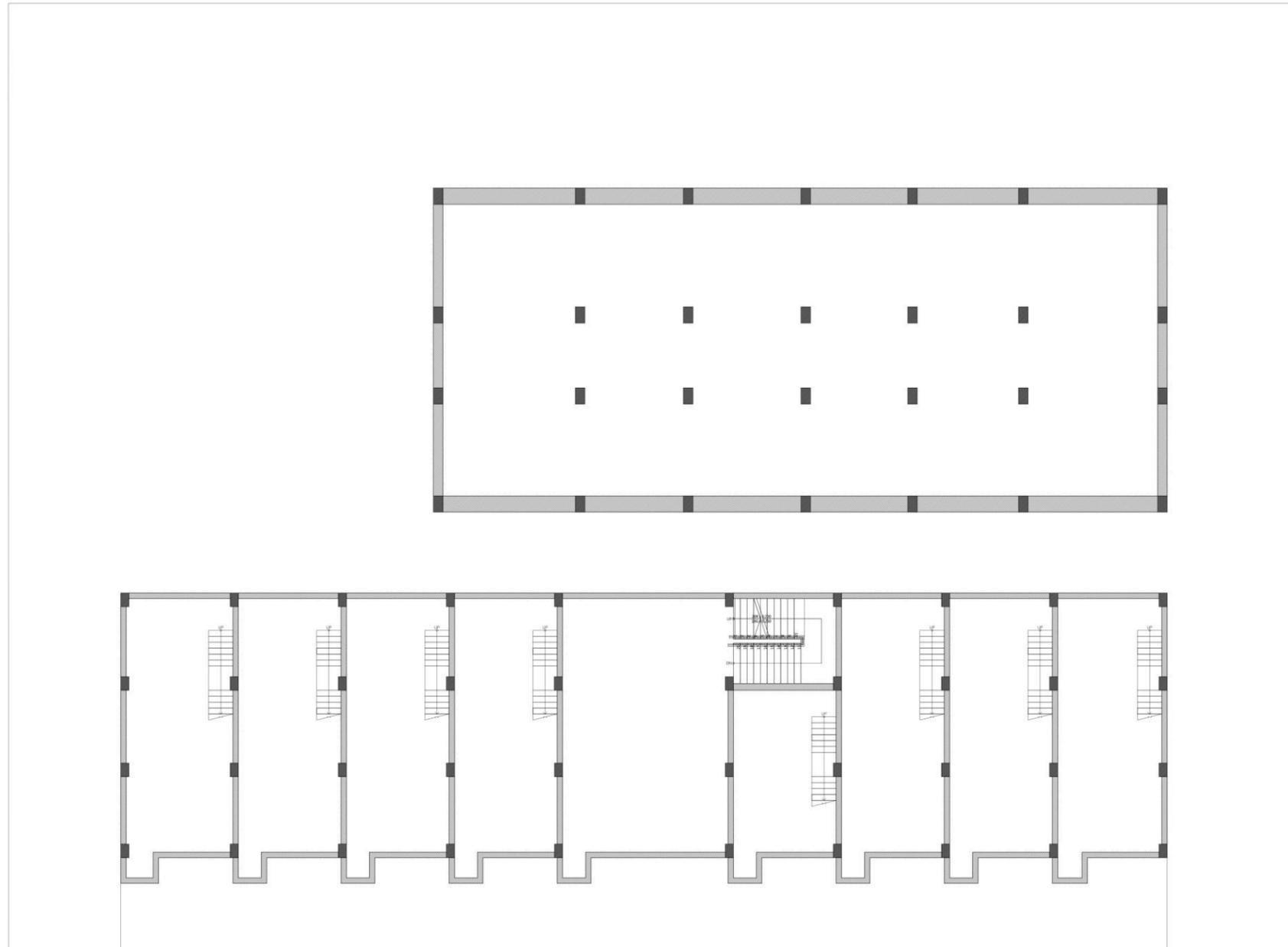
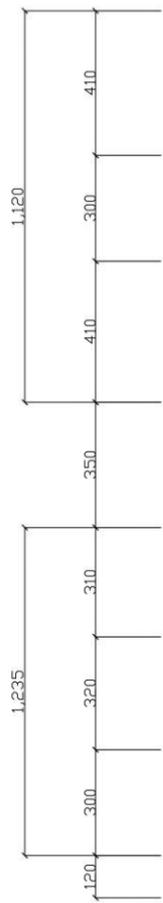
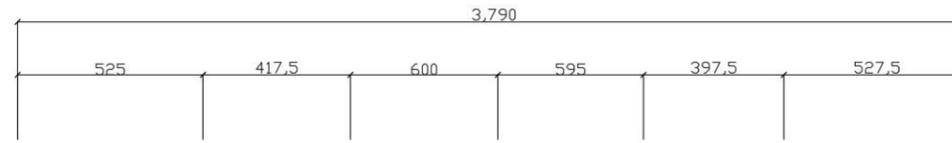
常民行為		常民構造	
	1.市場在早上6.開始8.就差不多都收攤了 2.假日人潮比平日多很多，因為有登山客的造訪		1.廟宇 2.市場 3.車站 4.公園 5.夕陽產業

9 附錄

林內鄉生活產業景觀創生再造計畫：林內竹構市場

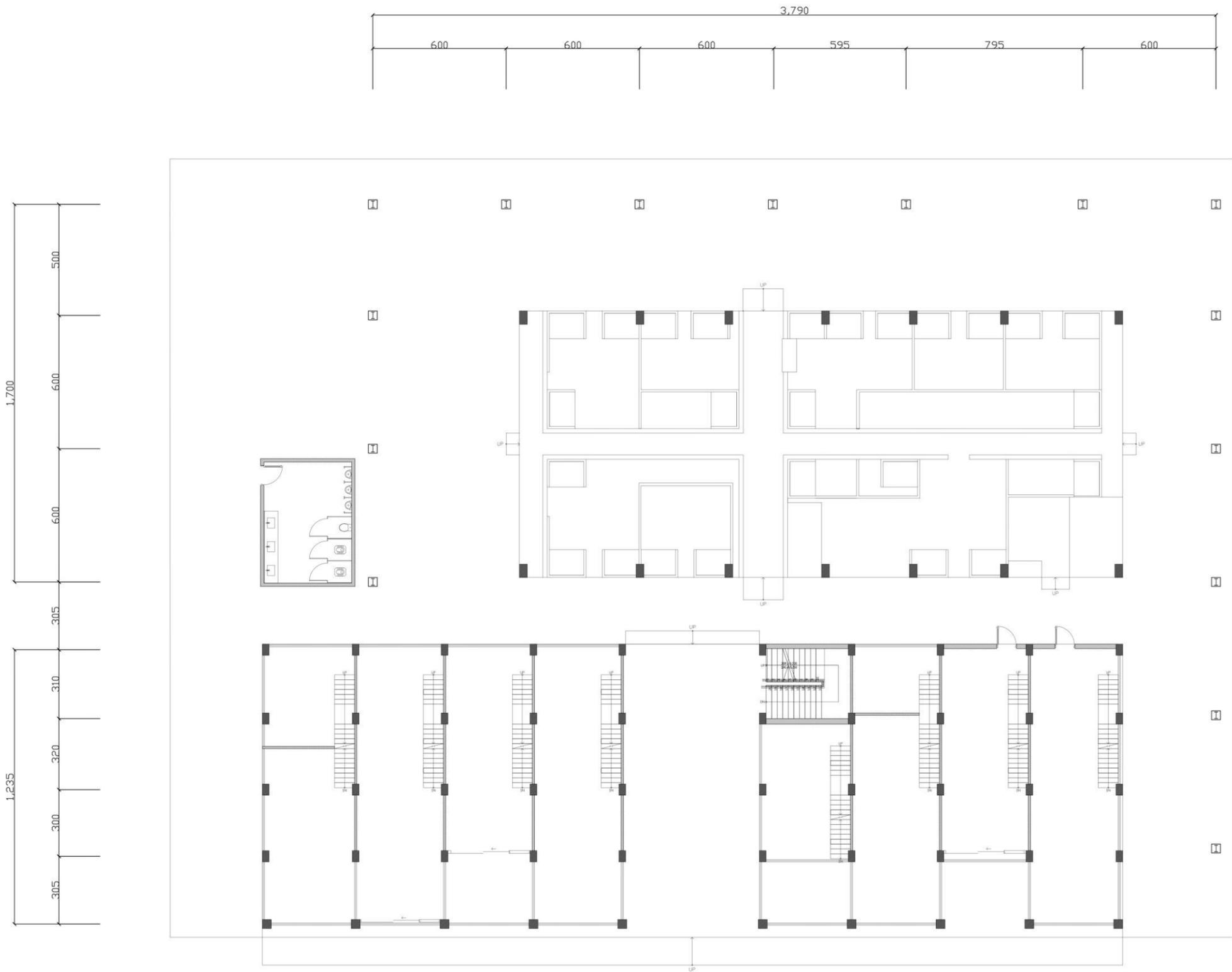
設計圖說





現況地下層平面圖 A1=1:100, A3=1:200

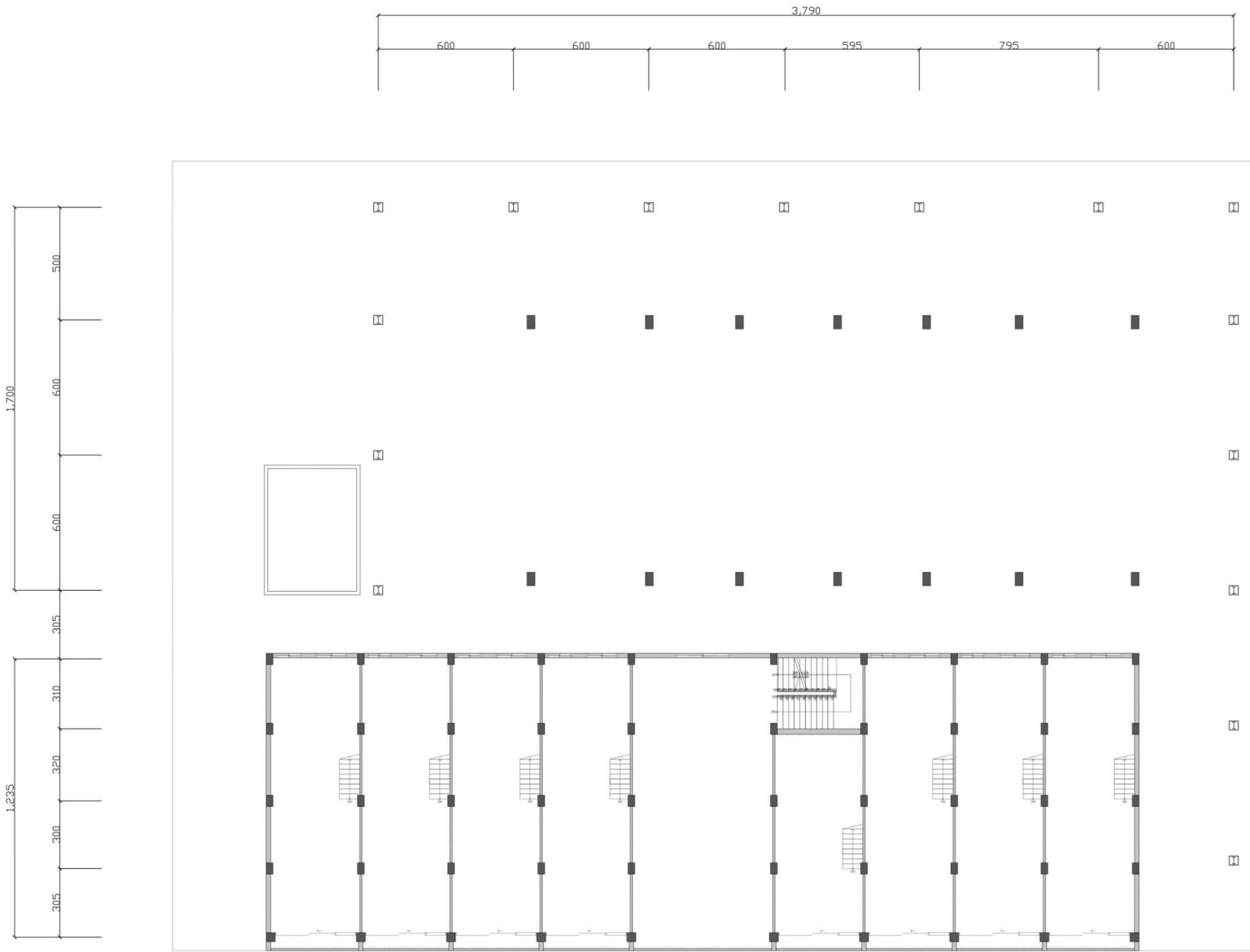




現況一層平面圖 A1=1:100, A3=1:200



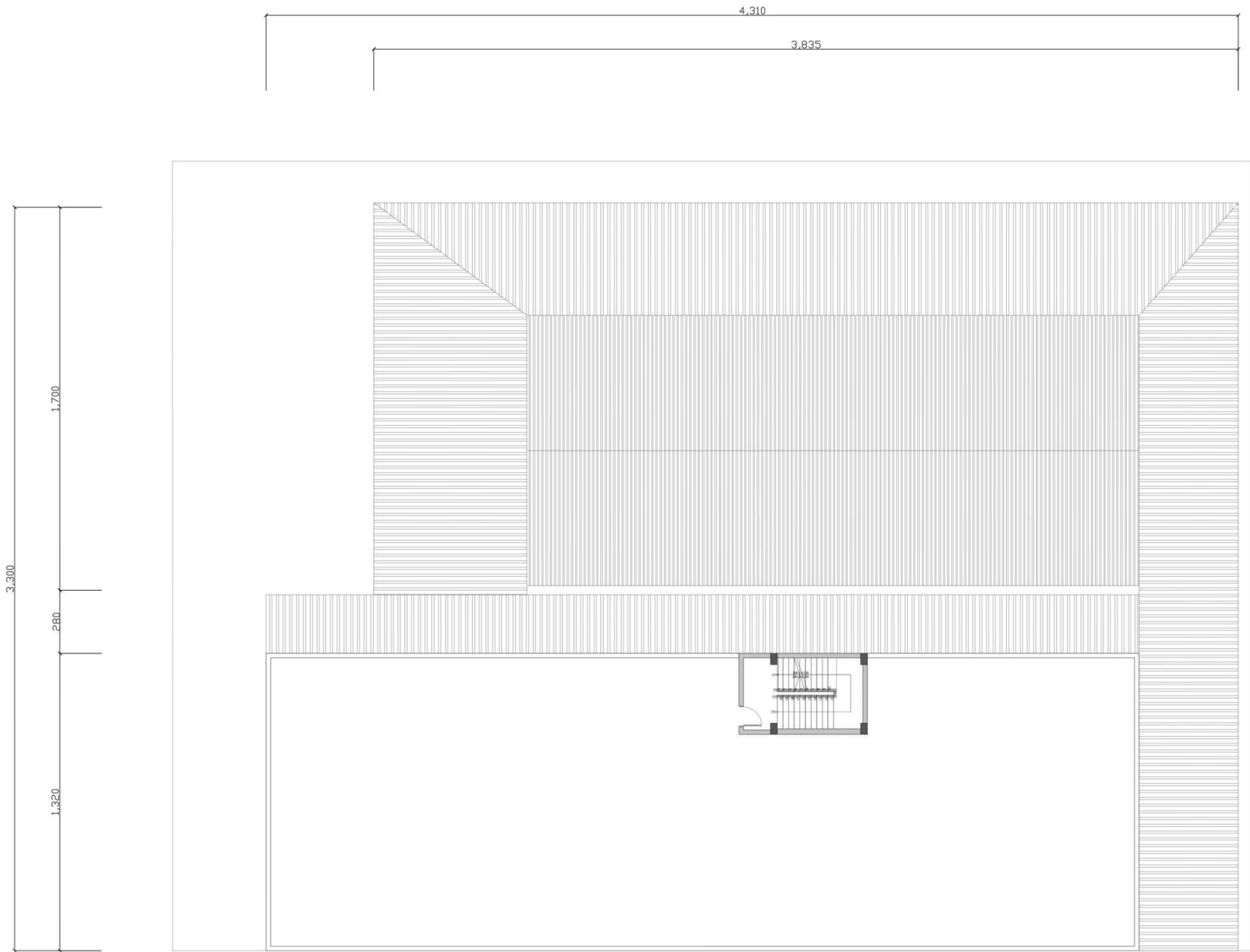
建築設計(七) 學生：陳亭綾、鄭湘穎 指導老師：呂耀中 老師	工程名稱 PROJECT TITLE	林內鄉生活產業景觀創生再造計畫：林內竹構市場	圖名 DRAWING NAME	現況一層平面圖	2024/1/10	圖號 DRAWING NO. A1-02	張號 SHEET NO.	3 / 16
-----------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	---------	-----------	-------------------------	-----------------	--------



現況二層平面圖 A1=1:100, A3=1:200

建築設計(七) 學生：陳亭綾、鄭湘穎 指導老師：呂耀中 老師	工程名稱 PROJECT TITLE	林內鄉生活產業景觀創生再造計畫：林內竹構市場	圖名 DRAWING NAME	現況二層平面圖	2024/1/10	圖號 DRAWING NO.	A1-03	張號 SHEET NO.	4 16
-----------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	---------	-----------	-------------------	-------	-----------------	---------

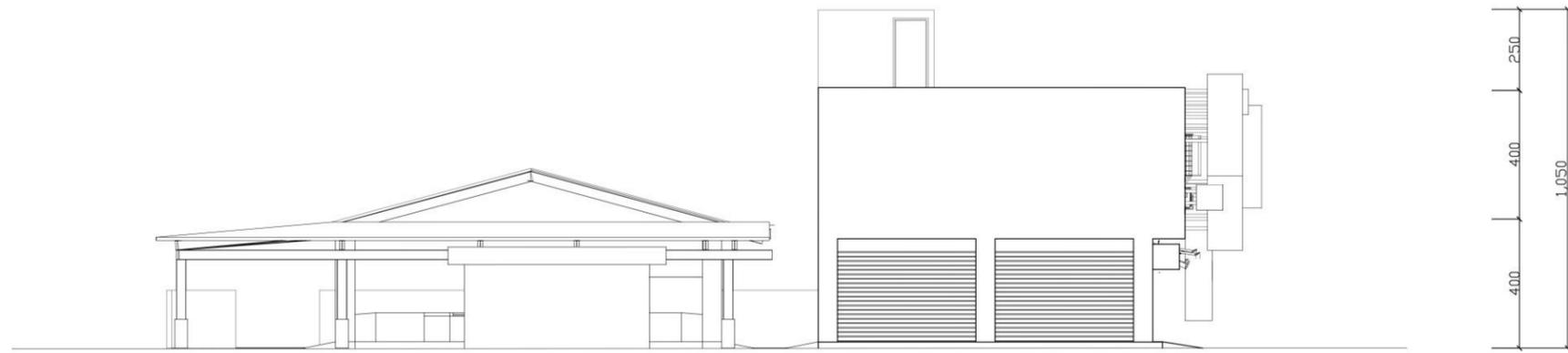




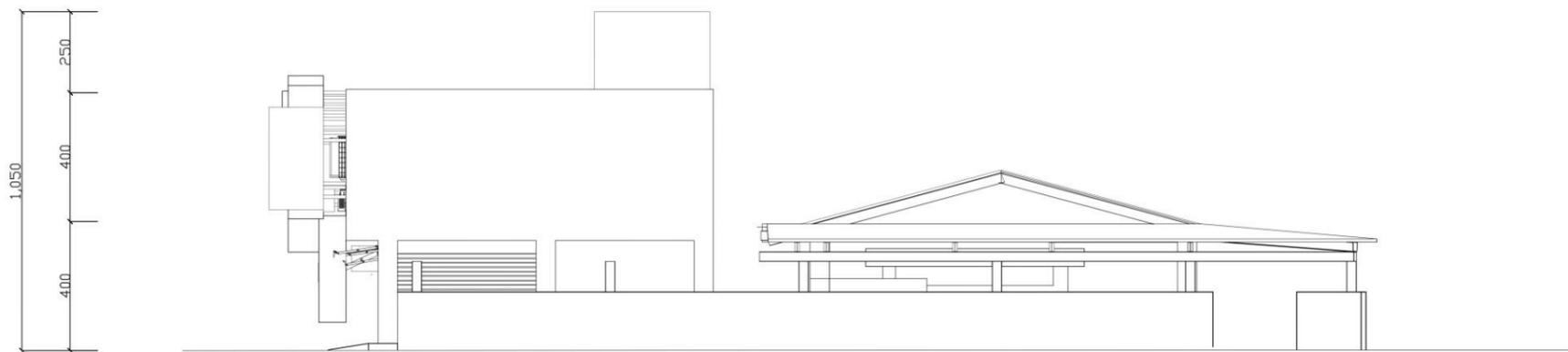
現況屋頂層平面圖 A1=1:100, A3=1:200



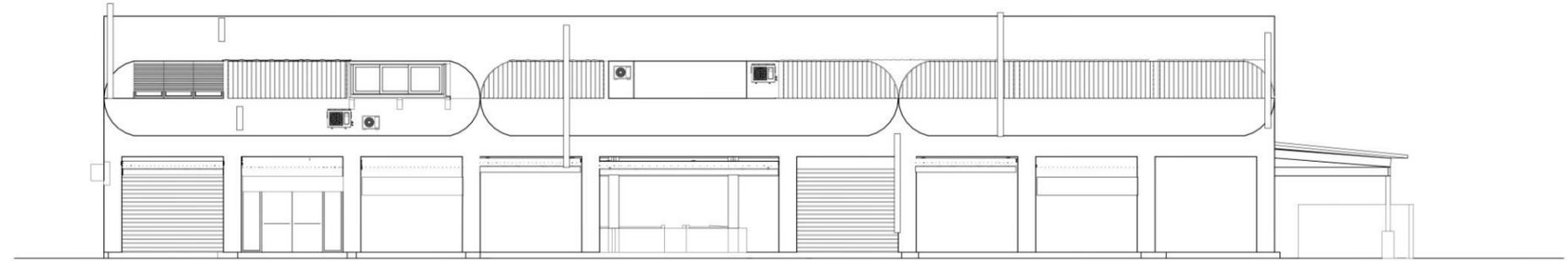
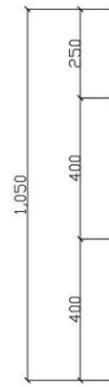
建築設計(七) 學生：陳季綾、鄭湘穎 指導老師：呂耀中 老師	工程名稱 PROJECT TITLE	林內鄉生活產業景觀創生再造計畫：林內竹構市場	圖名 DRAWING NAME	現況屋頂層平面圖	2024/1/10	圖號 DRAWING NO.	A1-04	張號 SHEET NO.	5 / 16
-----------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	----------	-----------	-------------------	-------	-----------------	--------



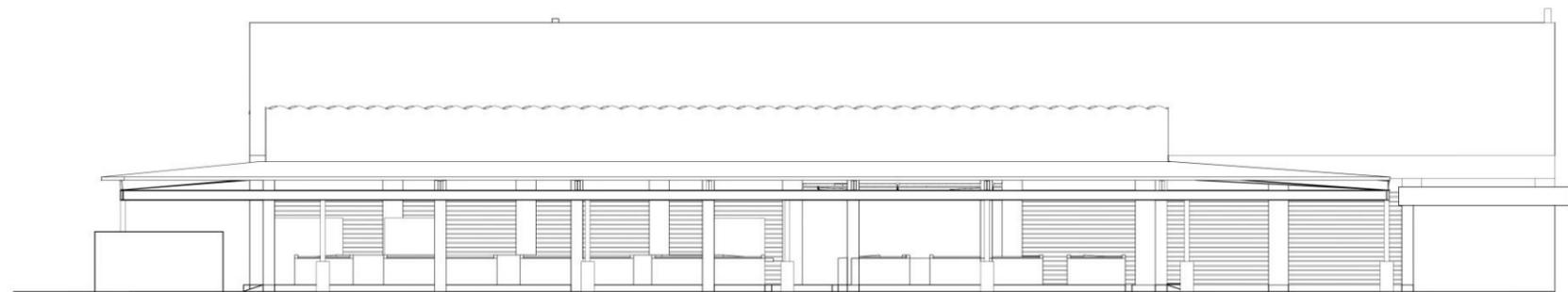
現況西南向立面圖 A1=1:100, A3=1:200



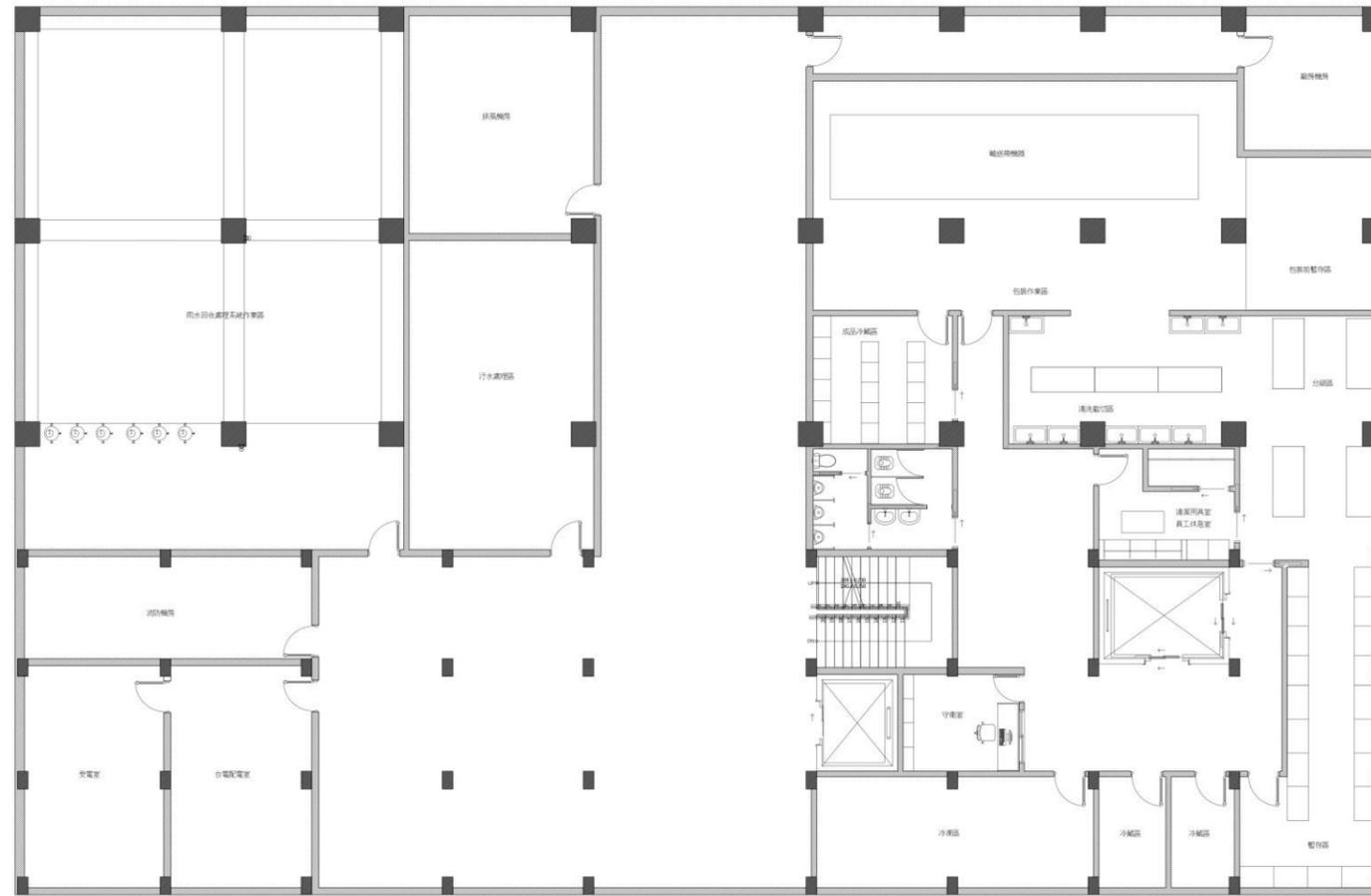
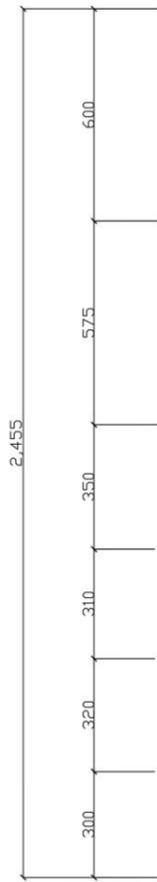
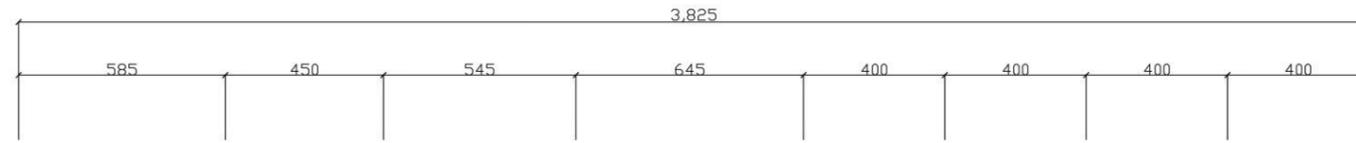
現況東北向立面圖 A1=1:100, A3=1:200



現況東南向立面圖A1=1:100,A3=1:200

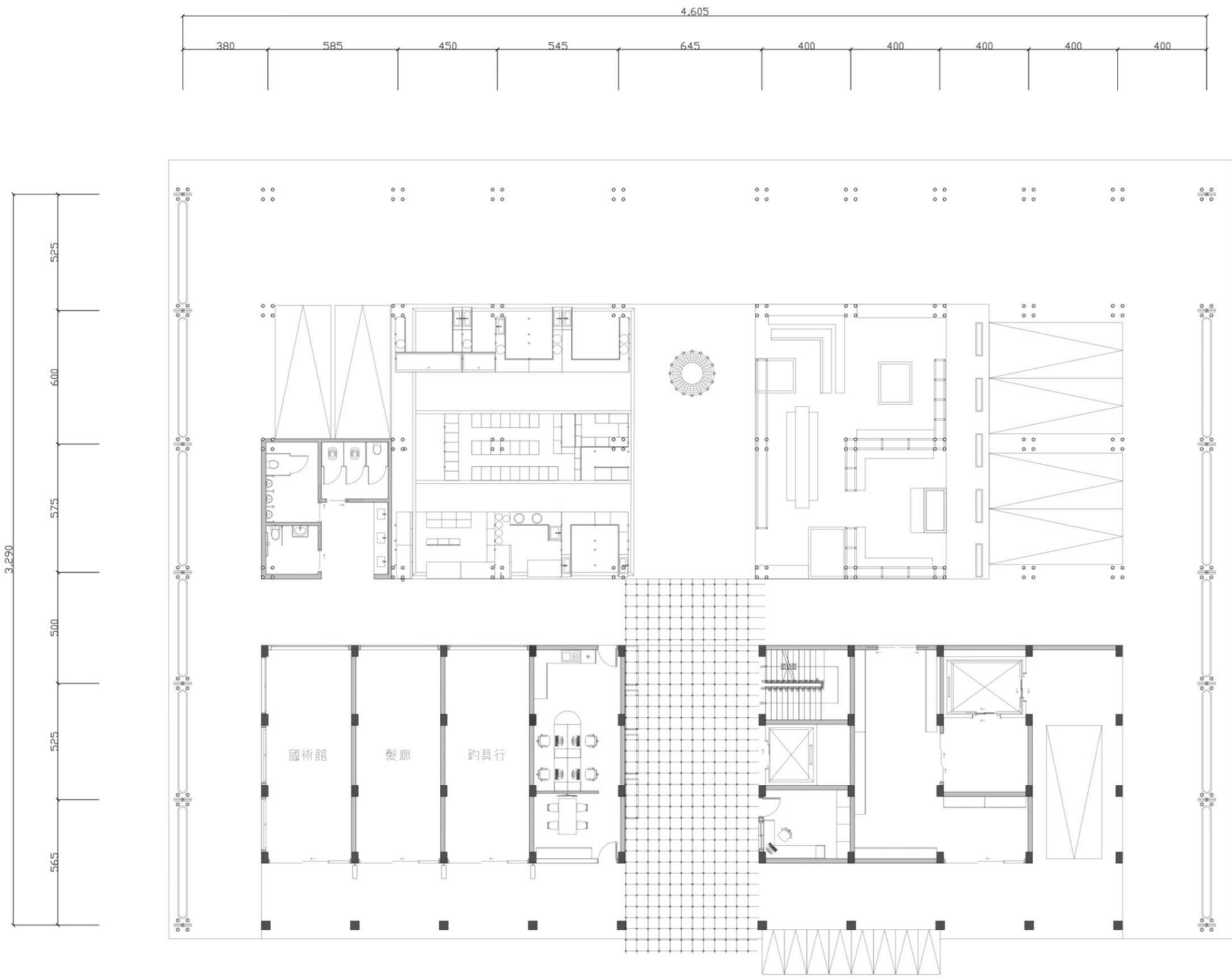


現況西北向立面圖A1=1:100,A3=1:200



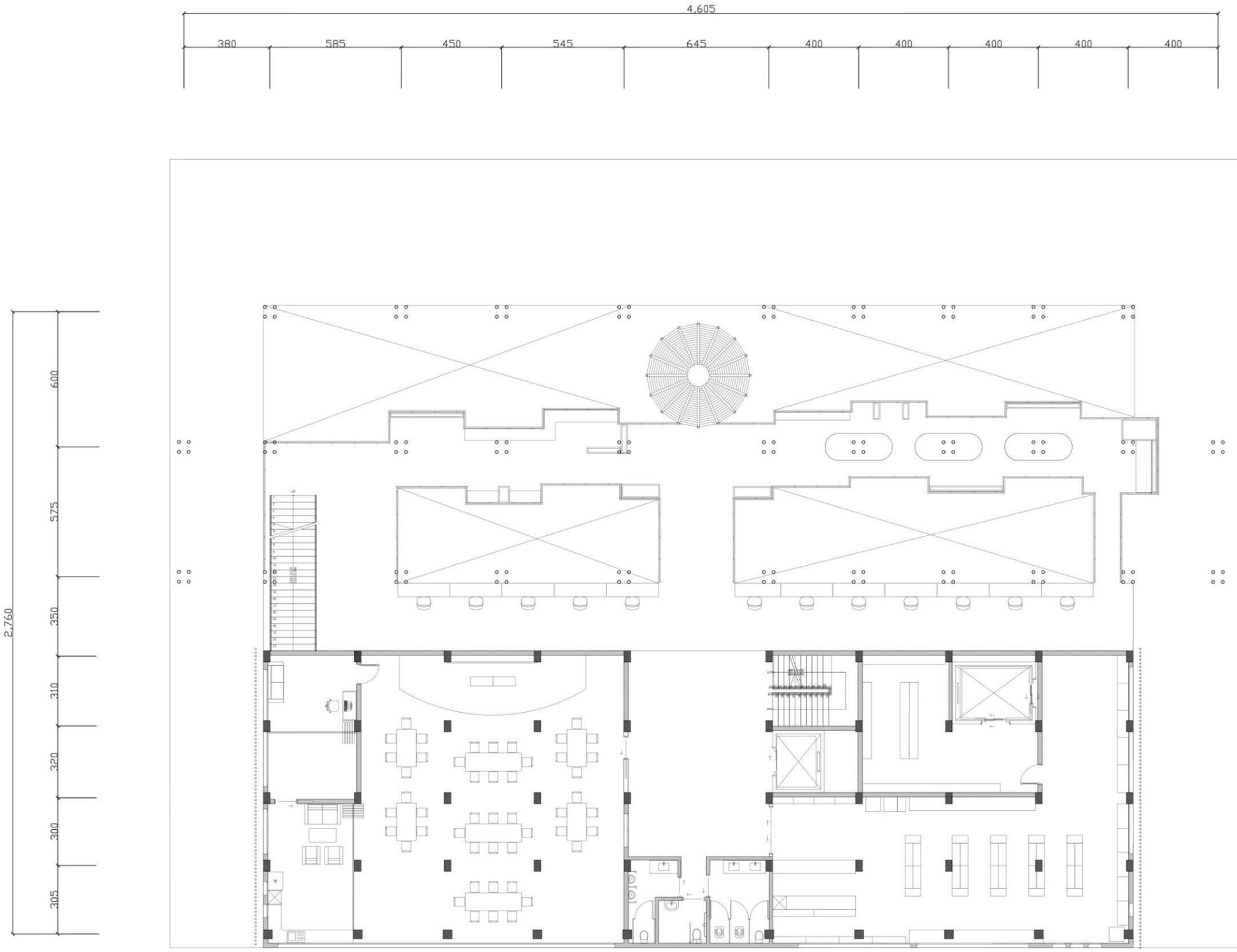
地下層平面圖 A1=1:100, A3=1:200





一層平面圖 A1=1:100, A3=1:200

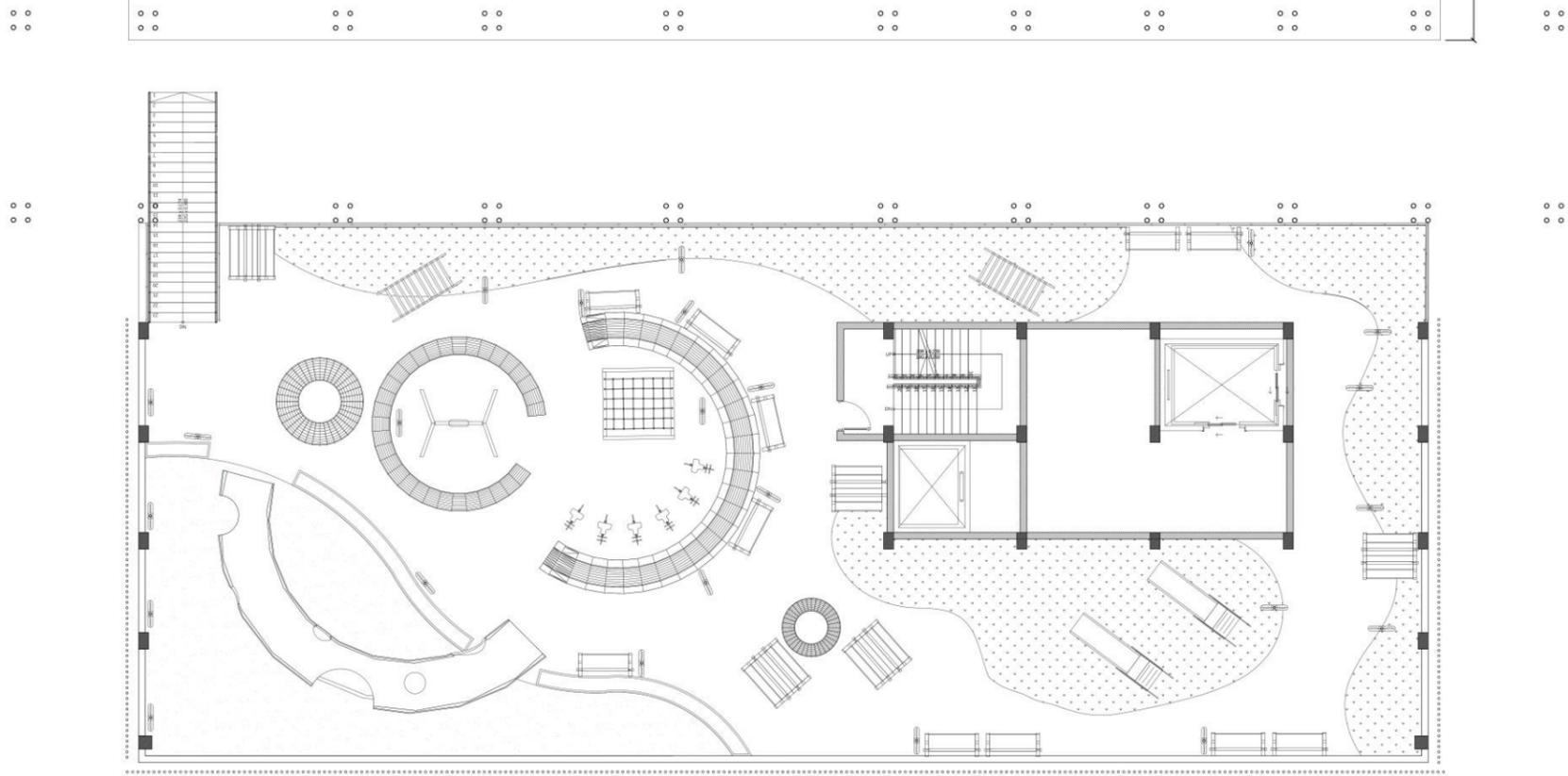
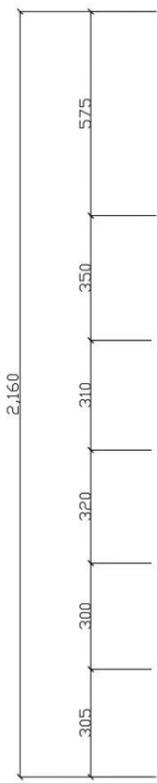
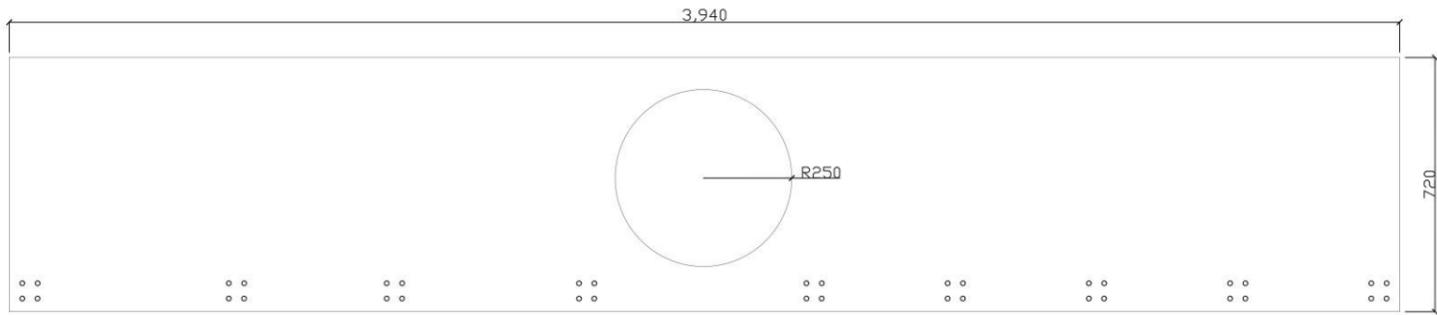
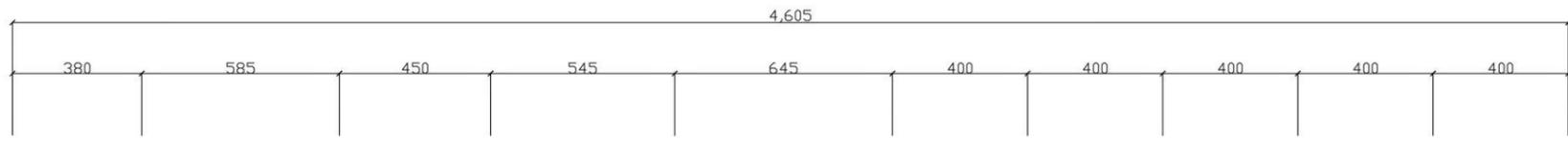




二層平面圖 A1=1:100, A3=1:200

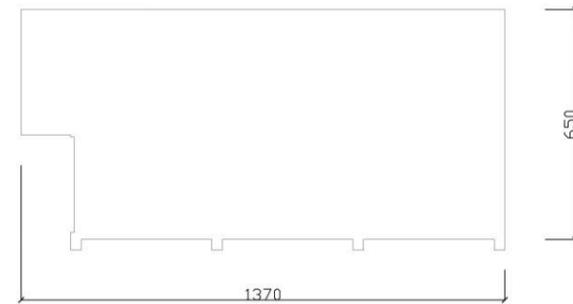
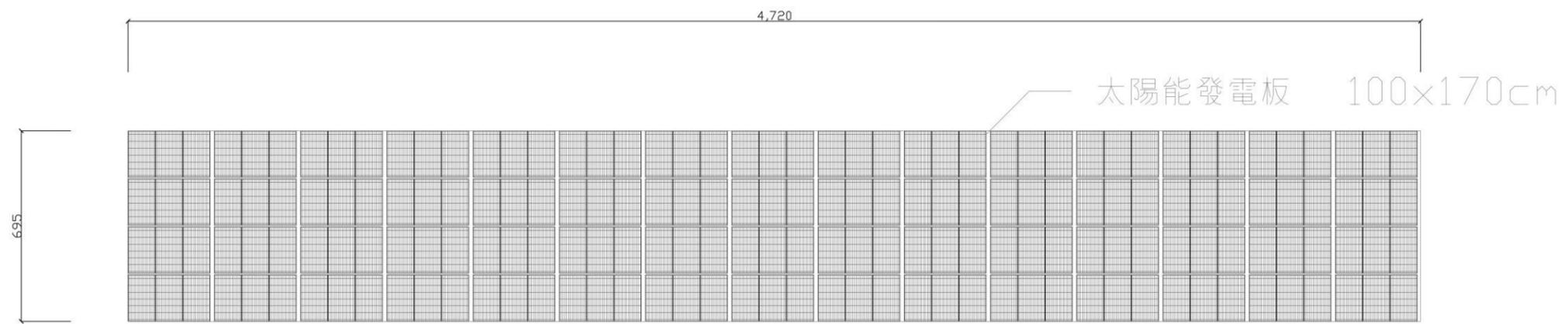


建築設計(七) 學生：陳亭綾、鄭湘穎 指導老師：呂耀中 老師	工程名稱 PROJECT TITLE	林內鄉生活產業景觀創生再造計畫：林內竹構市場	圖名 DRAWING NAME	二層平面圖	2024/1/10	圖號 DRAWING NO.	A3-03	張號 SHEET NO.	10 / 16
-----------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	-------	-----------	-------------------	-------	-----------------	---------



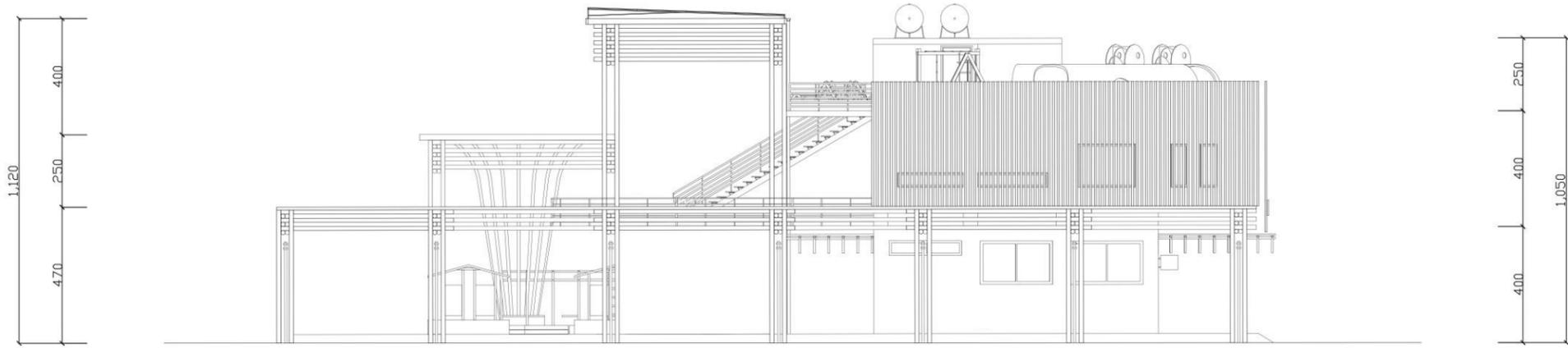
屋頂層平面圖 A1=1:100, A3=1:200



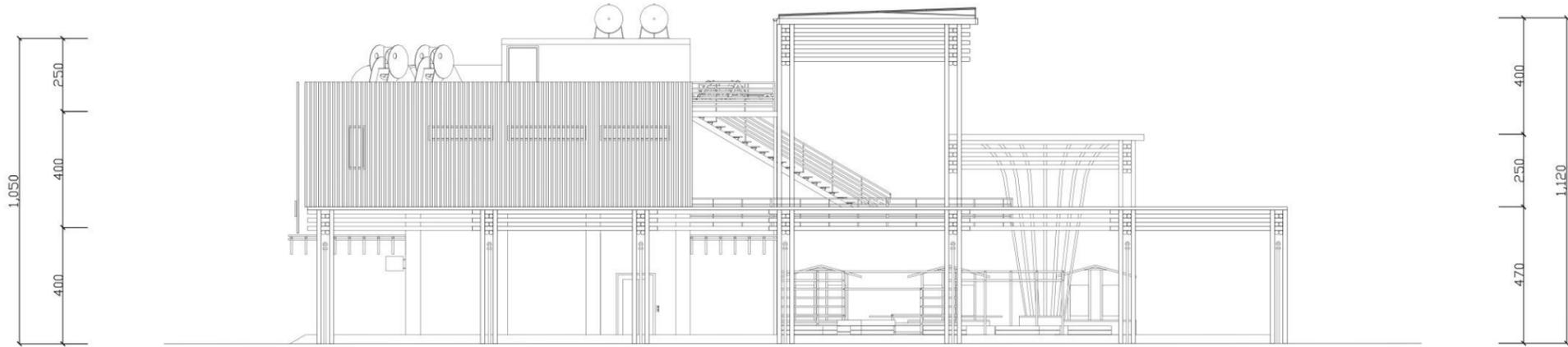


竹構及機電屋頂層平面圖 A1=1:100, A3=1:200

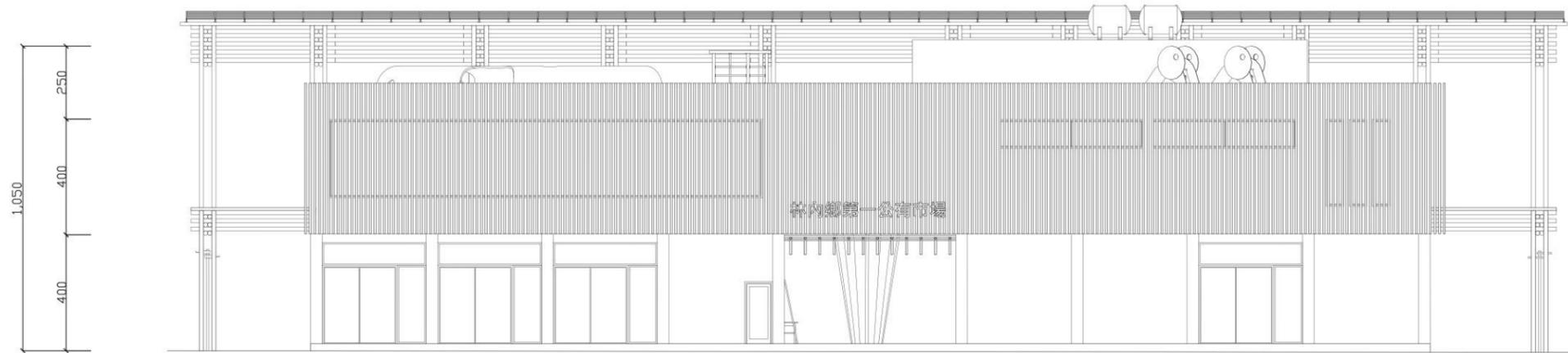




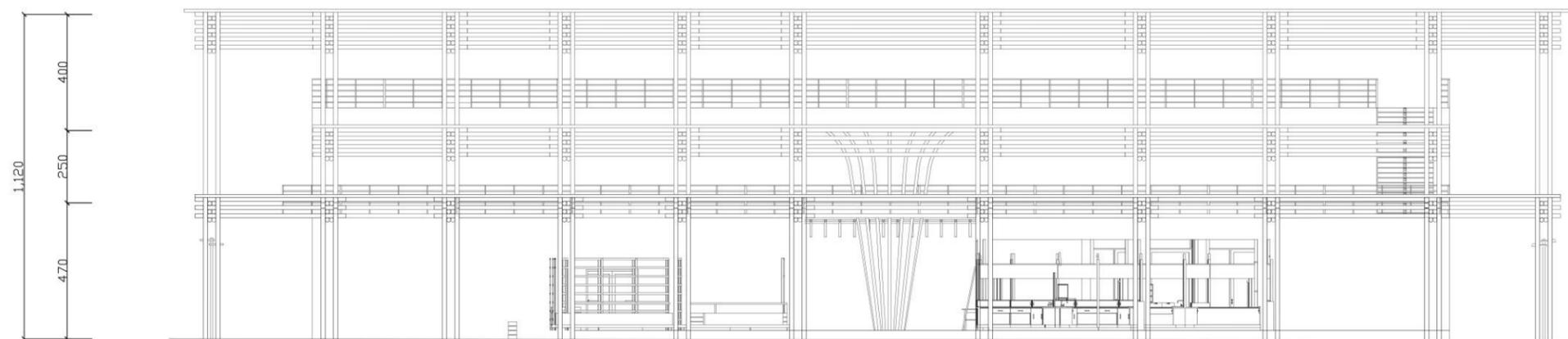
西南向立面圖 A1=1:100, A3=1:200



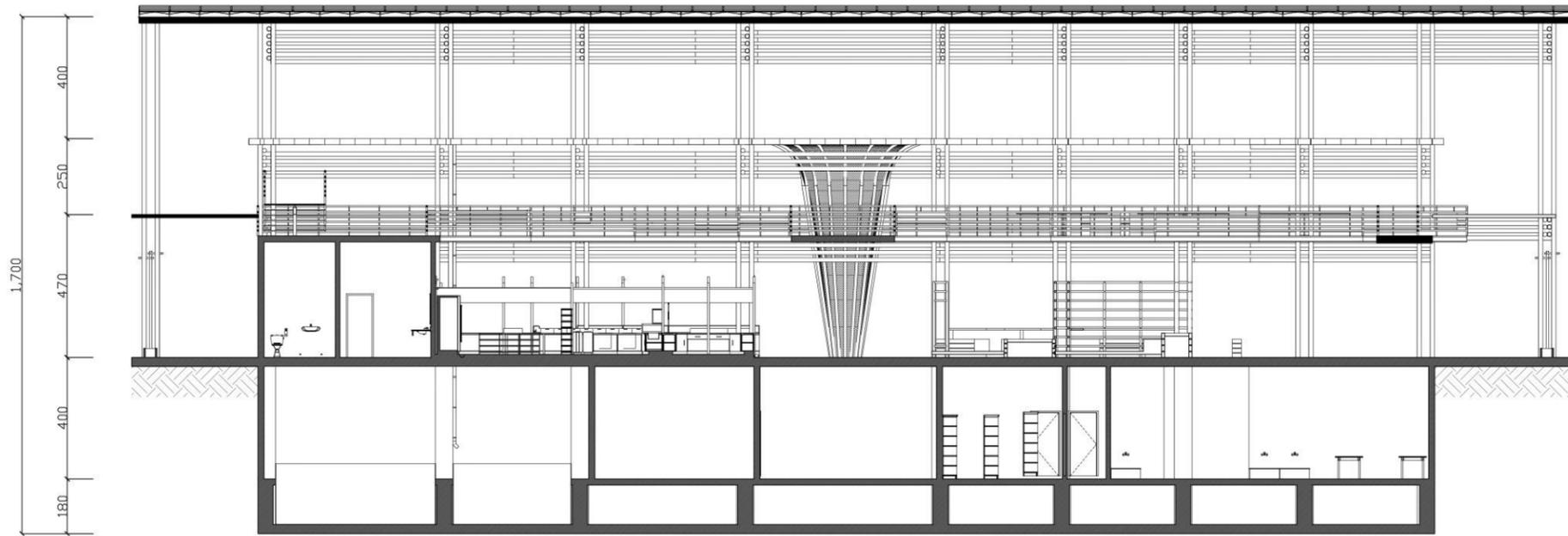
東北向立面圖 A1=1:100, A3=1:200



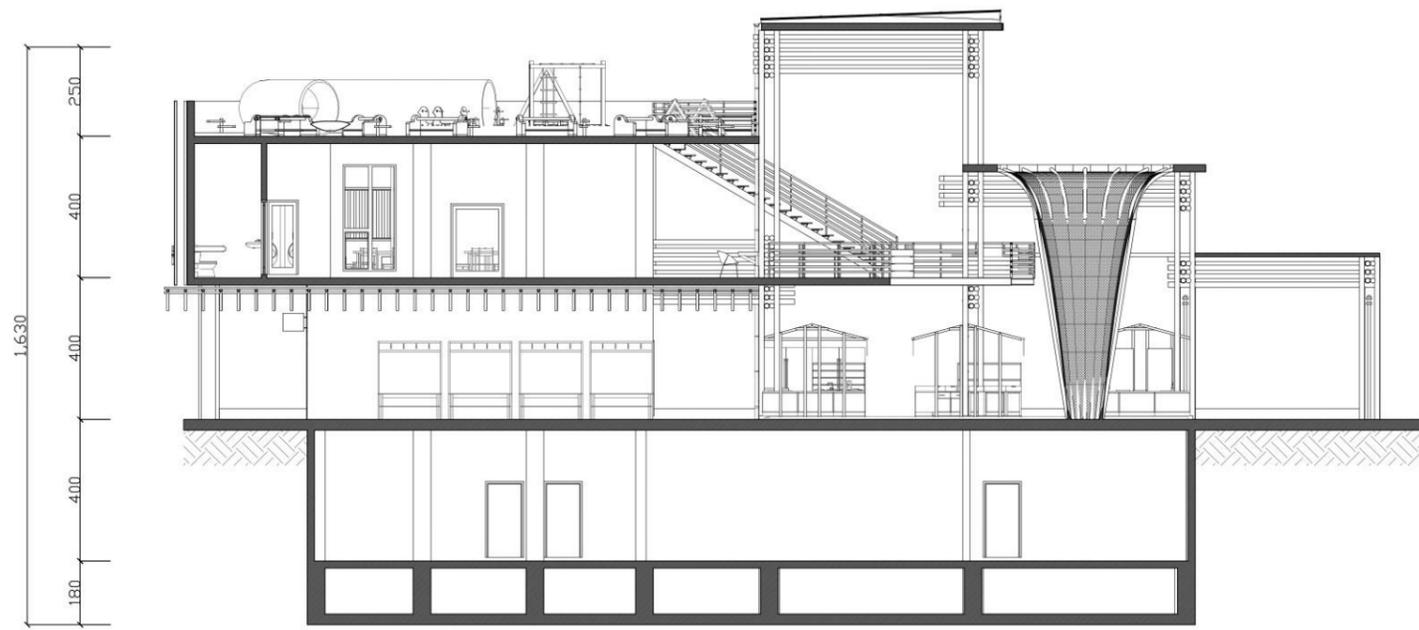
東南向立面圖 A1=1:100, A3=1:200



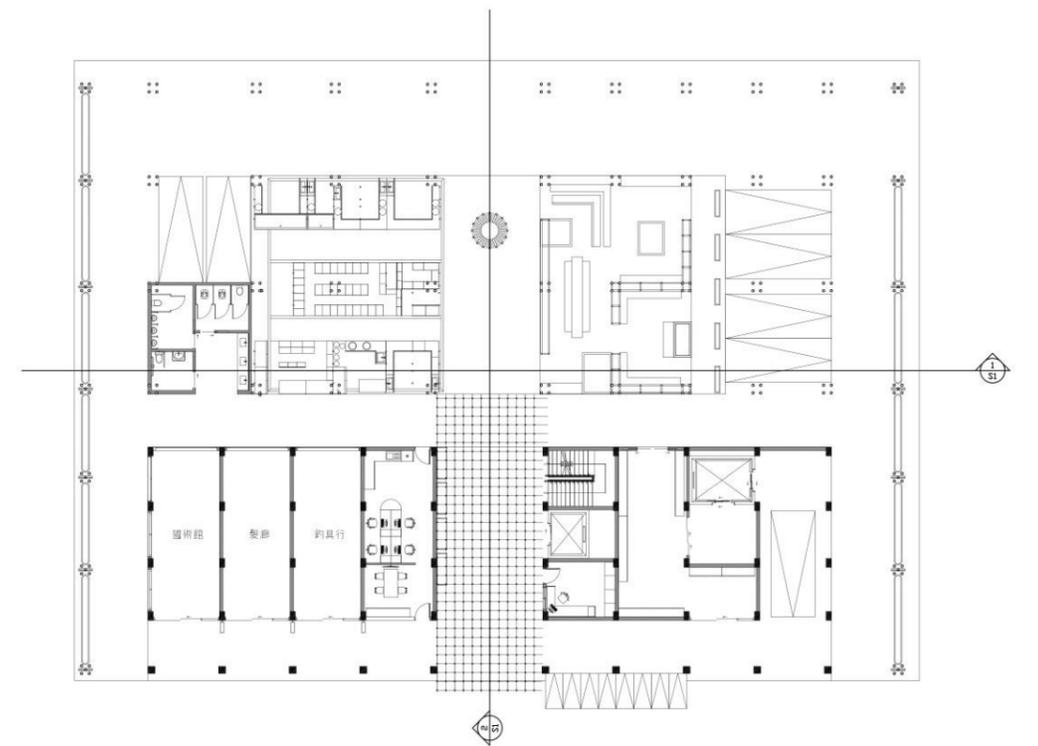
西北向立面圖 A1=1:100, A3=1:200

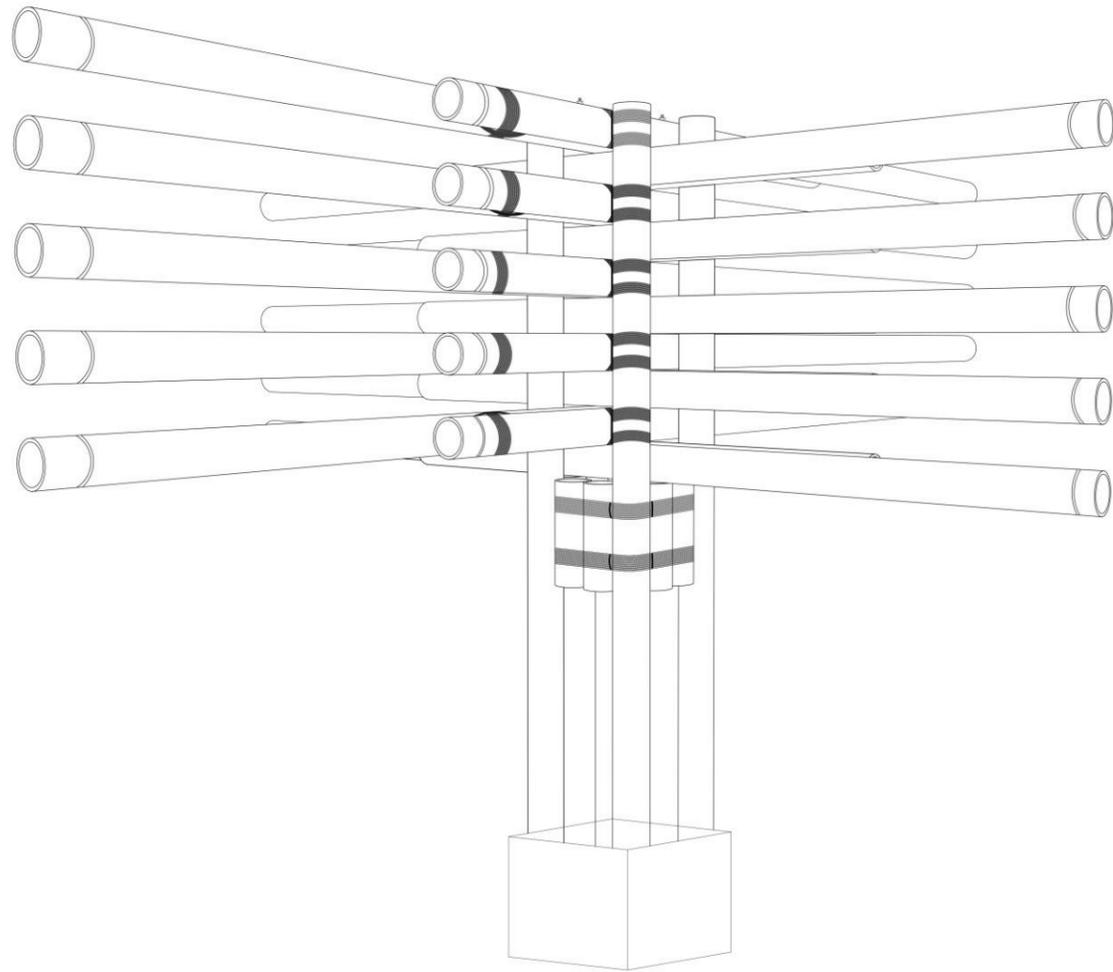


1
SI 長向剖面圖 A1=1:100, A3=1:200

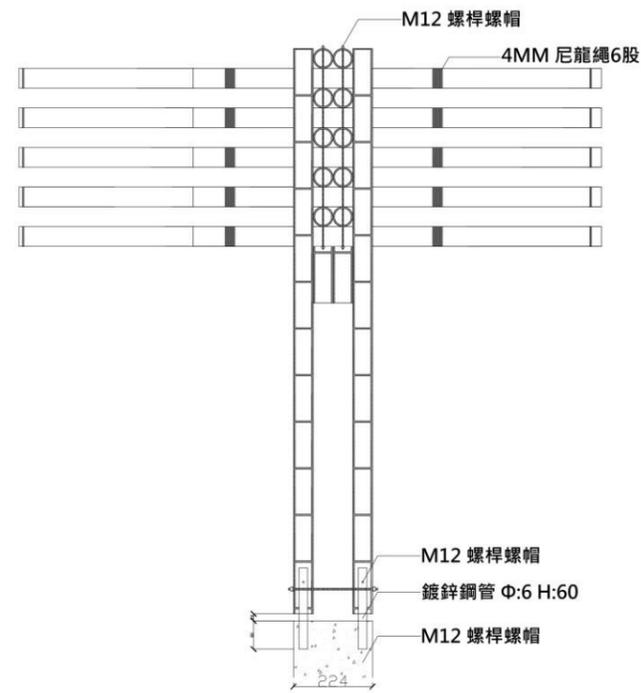


2
SI 短向剖面圖 A1=1:100, A3=1:200

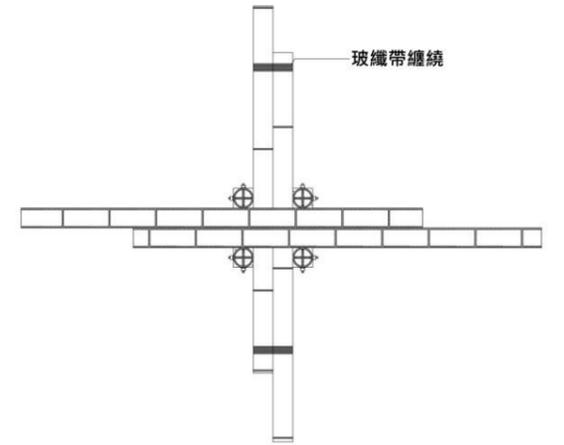




竹構柱子細部
螺桿插銷式集成接頭 孟宗竹直徑14cm



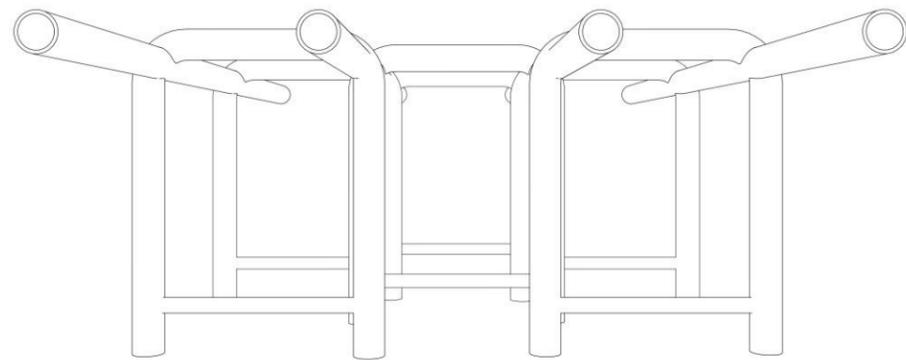
螺桿插銷式集成接頭
細部 SCALE:1/20



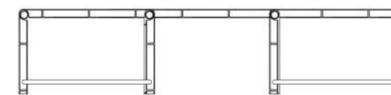
螺桿插銷式集成接頭
細部 SCALE:1/20



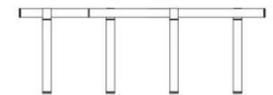
螺桿插銷式集成接頭
細部 SCALE:1/20



入口意象
竹包管工法接頭 孟宗竹直徑5cm



剖面圖
SCALE:1/1



側立面圖
SCALE:1/1

參考文獻與資料

大藏聯合建築師事務所 (2013)。雲林農博生態園區竹構設施。<https://architdz.com/>

林內鄉公所 (2023)。雲林縣林內鄉「林內鄉-療癒城鄉推動計畫」。

國家發展委員會 (2017)。「設計翻轉、地方創生」計畫規劃作業指引。

經濟部 (2020)。傳統市場與夜市創新翻轉提升計畫。

雲林縣政府 (2021)。雲林縣國土計畫。

雲林縣政府 (2019)。變更林內都市計畫 (公共設施用地專案通盤檢討) 案計畫書。

賴爾柔、戴君玲 (2009)。台灣社群支持型農業的特性與困境。



