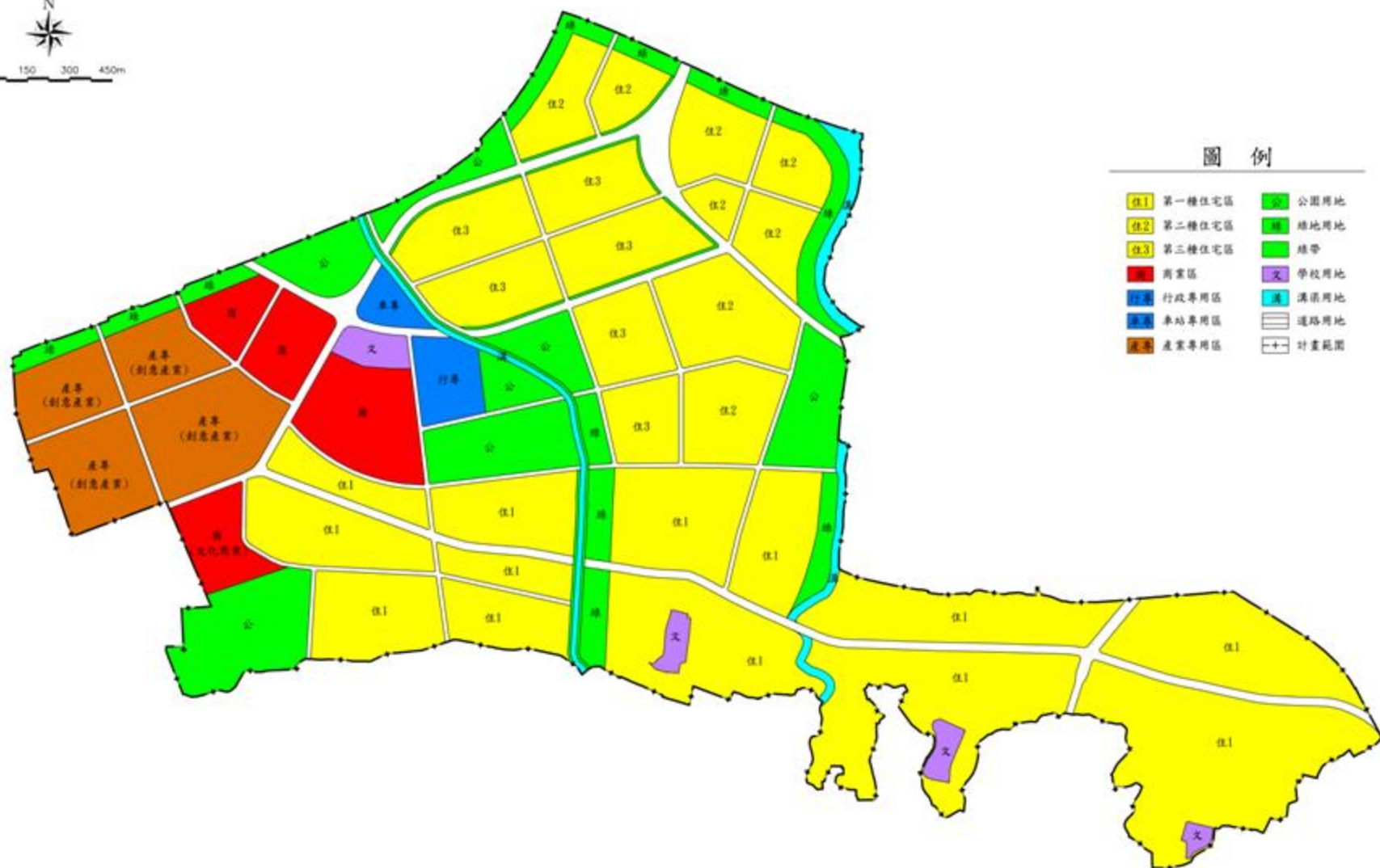
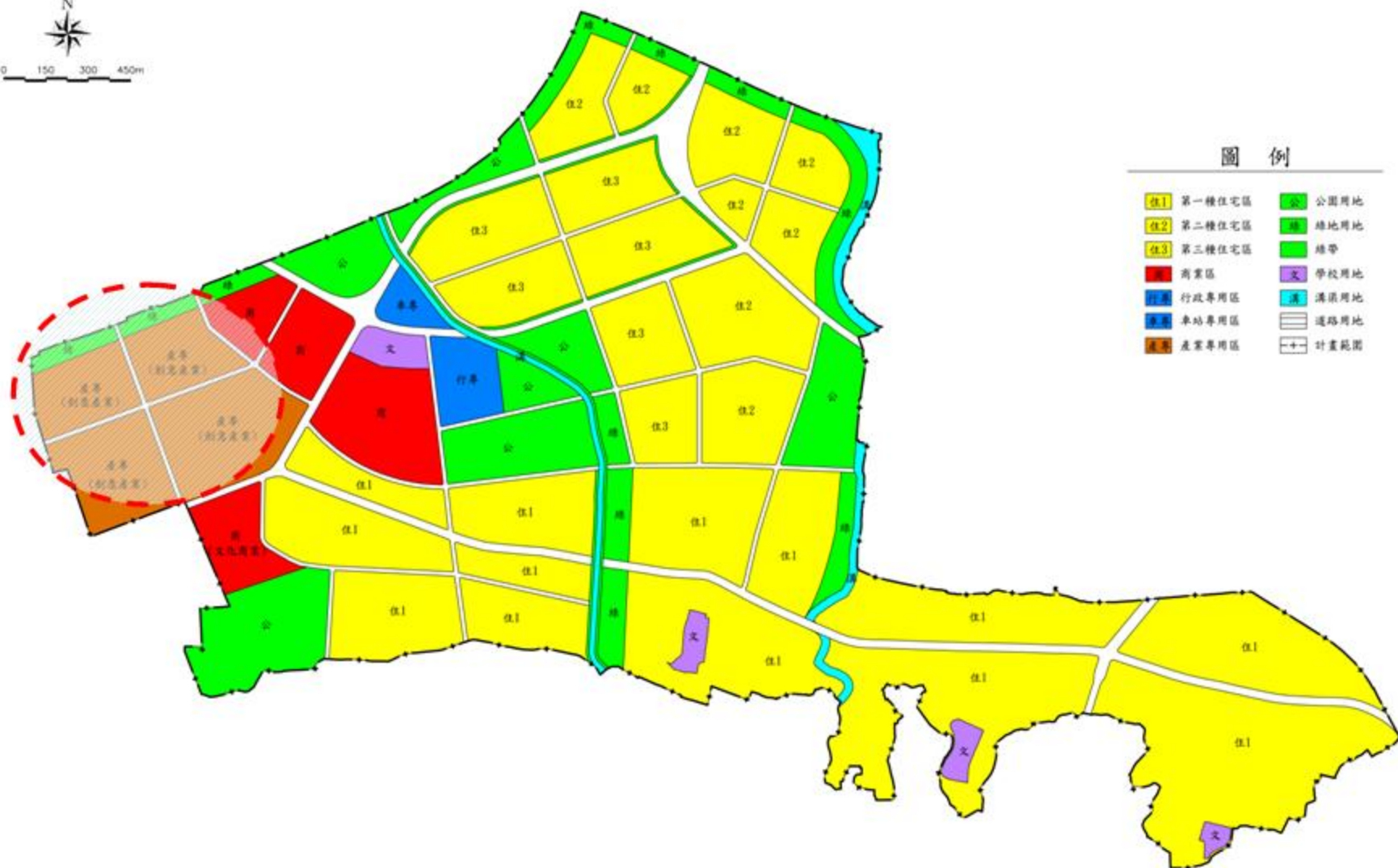


發展願景：低碳花園城



第一組、綠色產業





CHANGHUA
Urban Planning design

Design

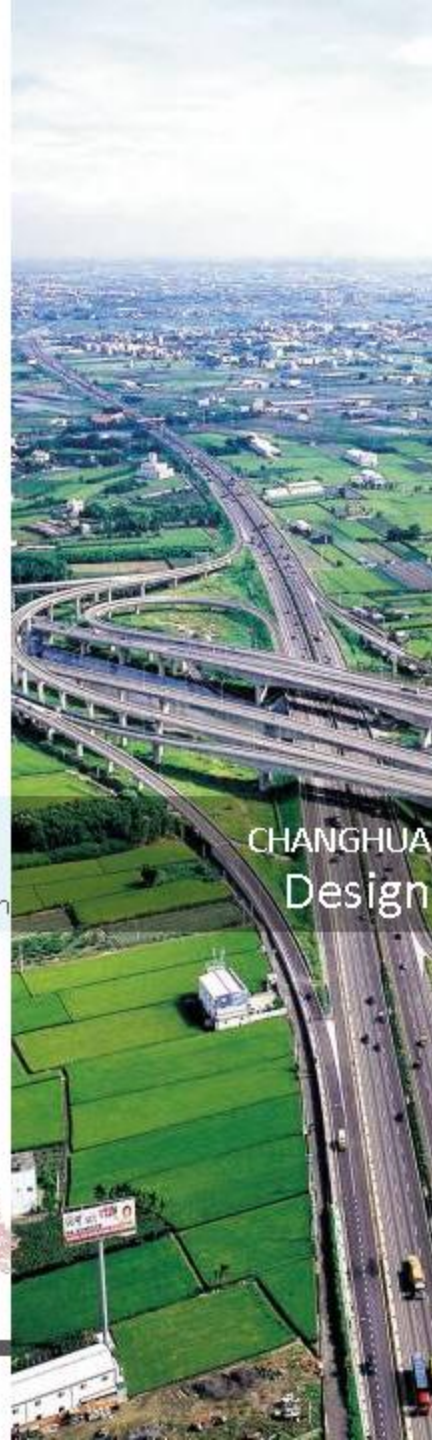


綠藝濶藍新市鎮

綠色藝文園區



Urban Planning design



CHANGHUA
Design

2

淨化

淨化工業區 打造清新的生活圈



再近化

近化居民生活與友善環境的距離

進化

進化整體環境機能 改善生活品質

入口意象

- 1、將舊機具管線以公共藝術方式做為一入口意象。
- 2、主要入口道路兩旁種植行道樹。
- 3、拆除圍牆，以綠地與道路做銜接，並在綠地上以燈光照明方式做為地景設計。



藝術產業聚

- 1、藝術家進駐，將較小型空間做為工作室，較大型空間做為商店。
- 2、保留部分管線，以達到過去廠區的環境意象。
- 3、提高綠覆率，配合藝術產業聚落，形成環境最佳的改造範例。



煙囪藝術工場

- 1、將煙囪做綠化設計。
- 2、廣場以圓的概念作設計，利用不同的鋪面打造一個小型的廣場，也提供民眾休憩的場所。



產業遺址公園

- 1、將儲煤槽改造為表演劇場空間，提供民眾接觸藝文活動之場所。
- 2、設置雨水循環系統，將水資源在利用，並將水與綠做結合，創造一個雨水花園。

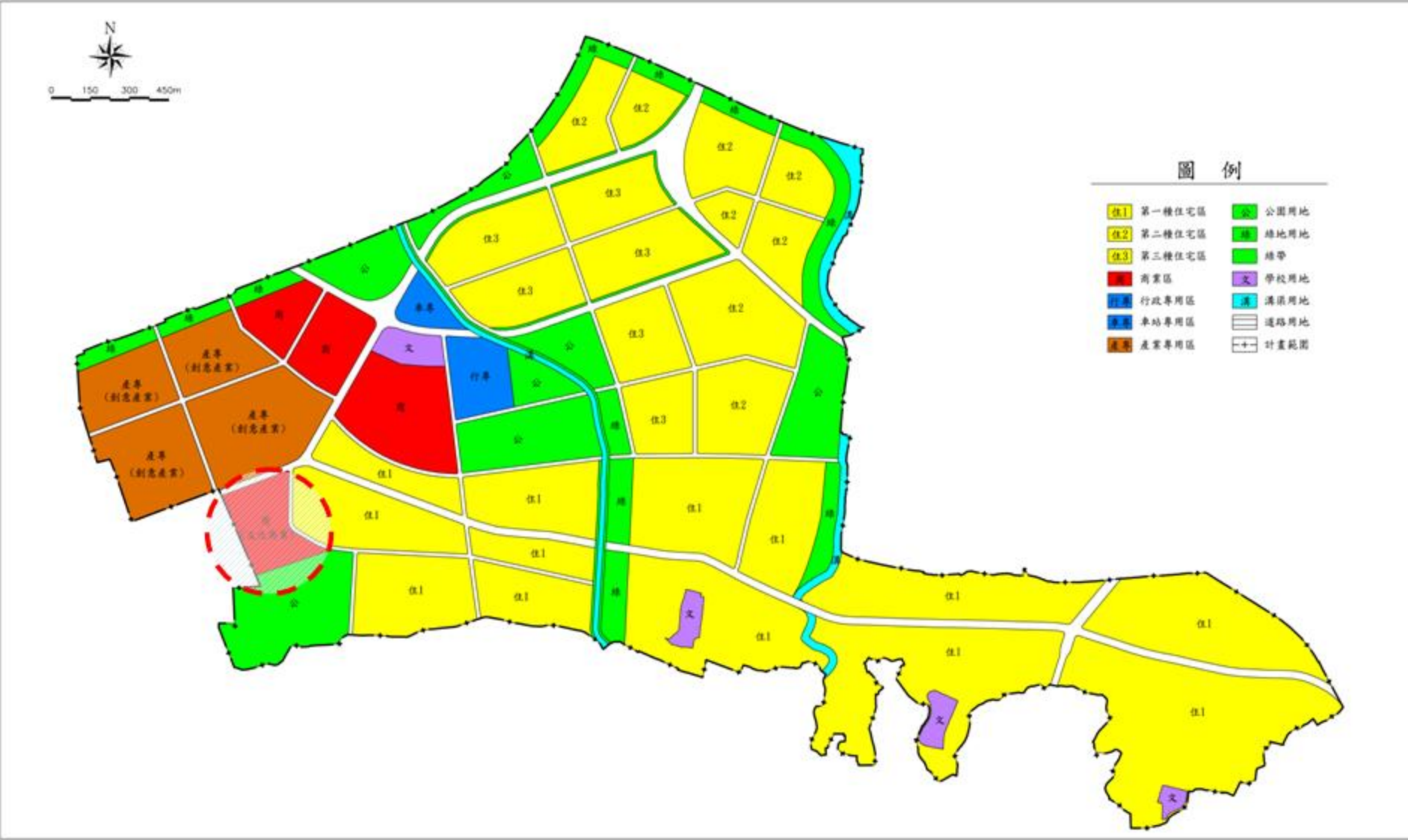


戶外慶典廣場

- 1、將污水處理廠再利用，改造為噴水池。
- 2、以圓的概念設置一表演舞台，以水的特效為主題，並與煙囪藝術公廠及產業遺址公園做串連。



第二組、特色商業











低碳花園城—特色休閒商業—

Changhua City Urban Design



规划理念

依據調查台胞經濟建家之經驗，創建適合商業多種環境，其重點則在充分利用原有資源，儘可能以組織關係，強化環境網絡，如成實合網絡，並與舊有業主多溝通合作管理環境多難，總務的充分結合資源因素，使商業地產投資更富，及適合的商業環境之管理與經營。

發展定位

體。普通成人生活與年齡相稱，對生活與物質的要求與年齡相稱。
 家庭與社會環境與生活相適應，衣食、環境、倫理與社會相適應，家庭、人際關係、
 與社會相符合之精神與物質需求是——以適應社會之生活與年齡相稱。
 生活以適應社會生活，與年齡相稱為標準。
 適應社會生活與年齡之各種關係，營養、健康、婚姻、家庭與倫理及門戶關係，
 社會與教育的生活與年齡相稱。
 適合於社會與年齡之生活與年齡相稱，以適應社會之生活與年齡相稱。

發展策略

- [illegible]



發展議題

台 北地區北部的私立中學中，以聖心女中學歷史最久，
她們學區的是新豐地區附近。
這所學校有豐富的文化藝術資源。
新豐地區範圍約是八景山附近地區。
所以台北地區所會有的豐富資源，
都在台北地區。但聖心女中學的豐富資源為主。
因為台北地區所會有的豐富資源，以及聖心女中學的
豐富資源的豐富資源。



基址波圖



得地守智



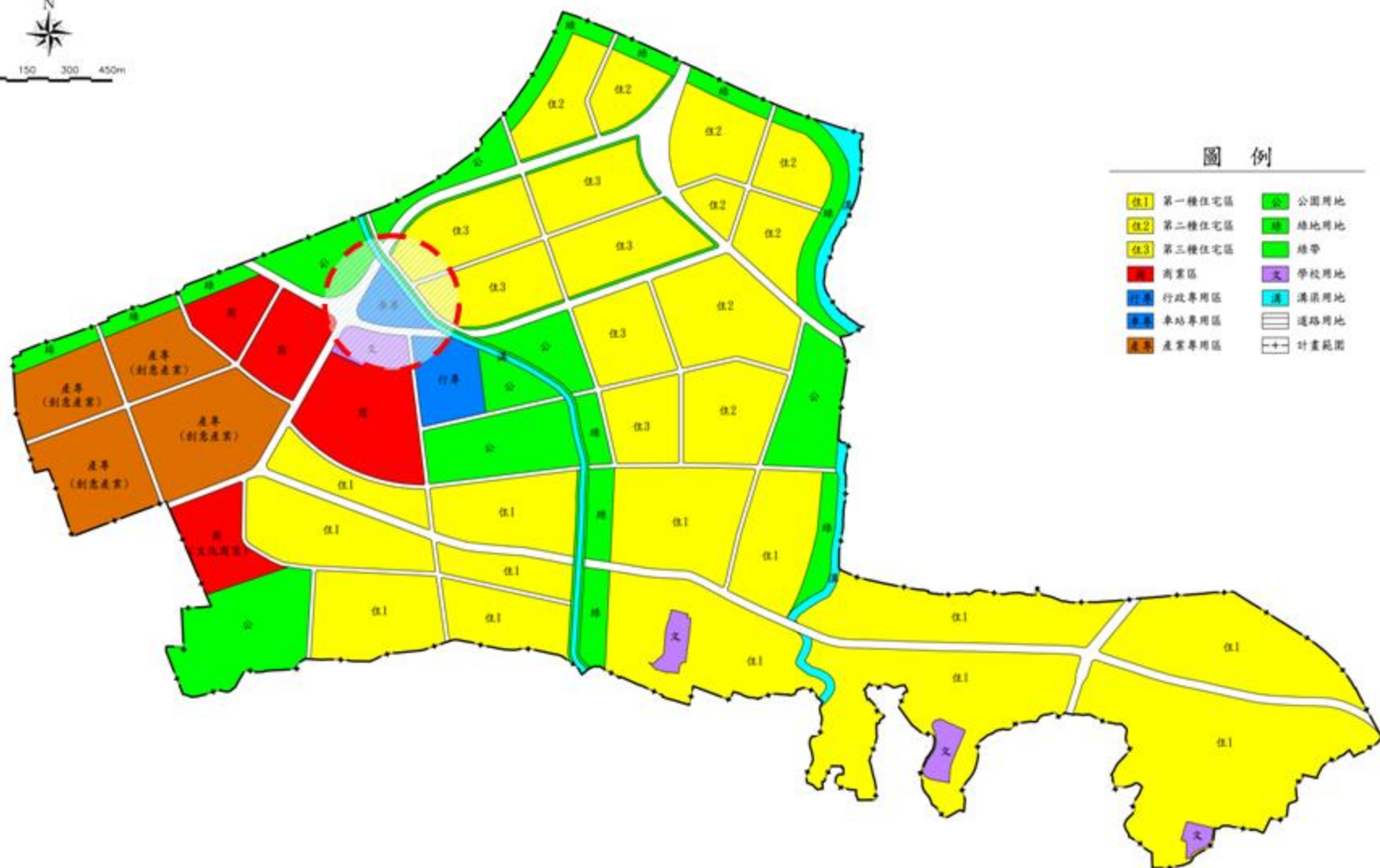
藥物分析

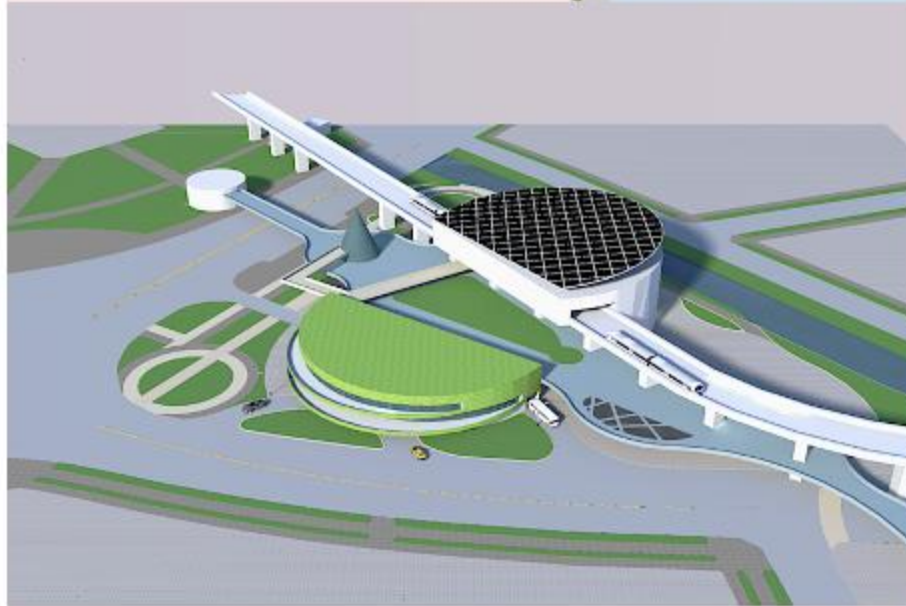


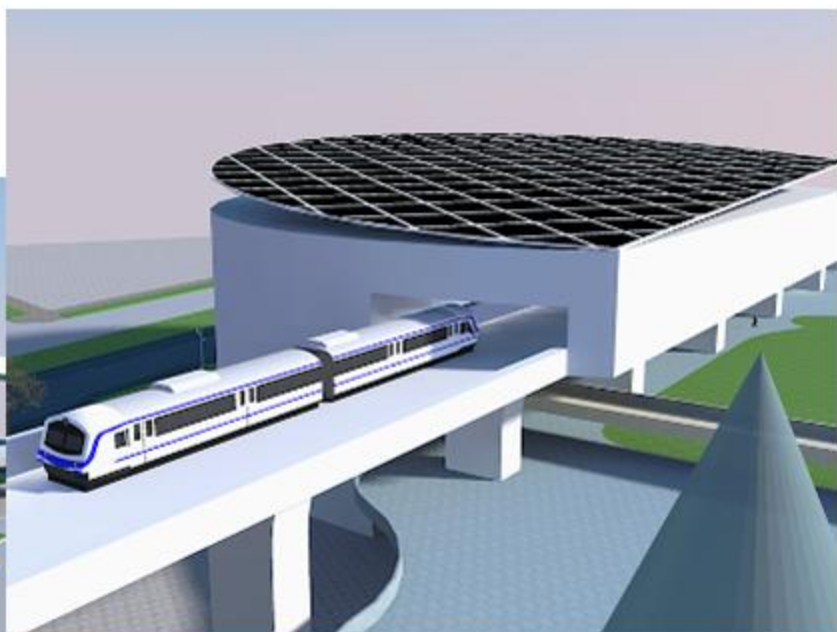
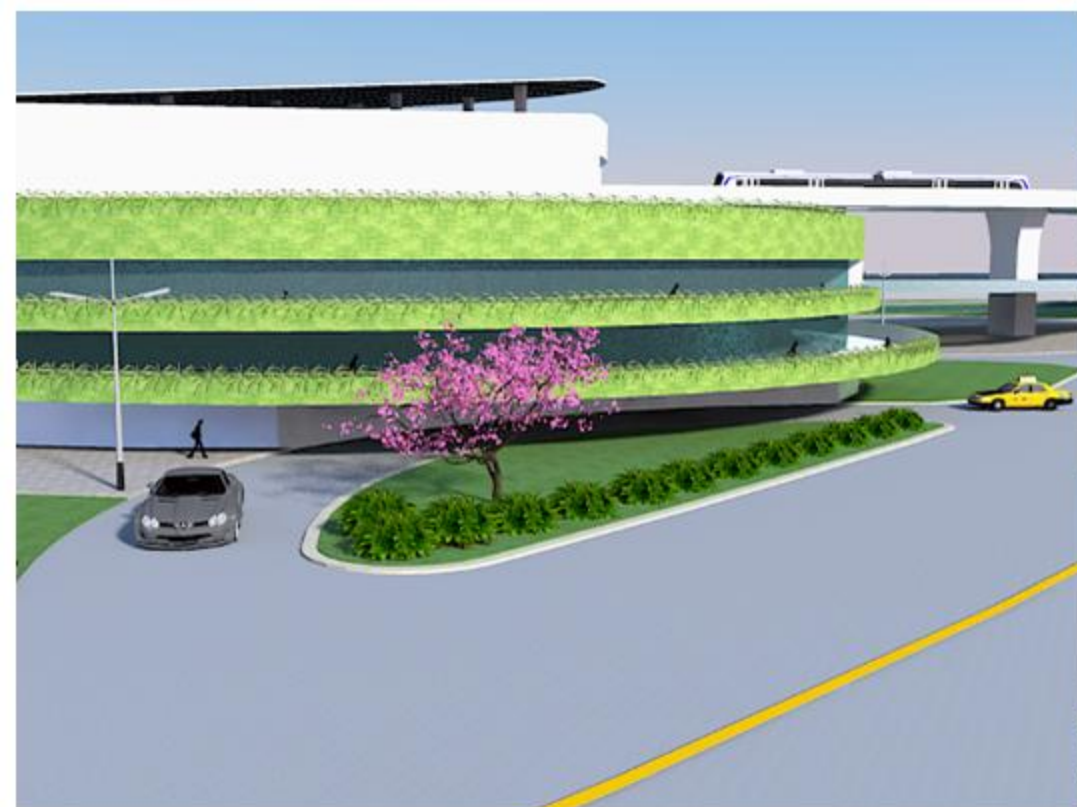
圖書分類



第三組、綠轉運







交通 轉運

永續好森活—彰化擴大都市計畫區規劃設計

擴大都市計畫區範圍與分析



規劃理念

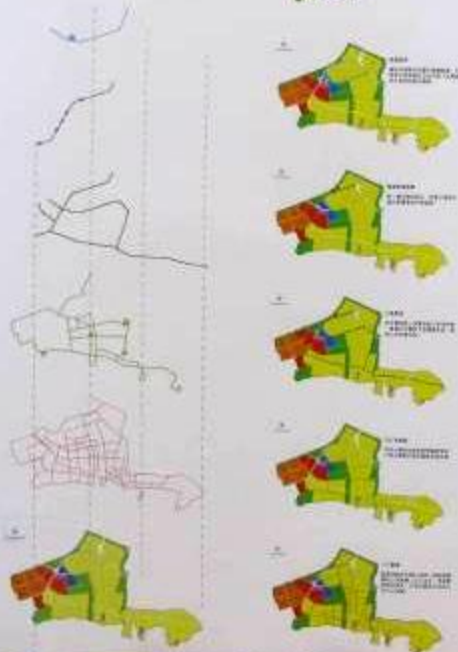
彰化擴大都市計畫區所新設計的低碳花園城，是由各個角度去實踐低污染的新市鎮。

生活中的食、衣、住、行、育、樂，無一不開始找尋新的低污染模式；而大眾交通運輸絕對是其中最重要的一環。

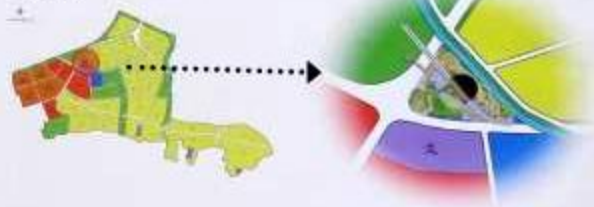
交通在實質上連結其他五大需求，因此使之方便搭乘及減少污染會變成是低碳花園城中極重要的元素。

規劃構想

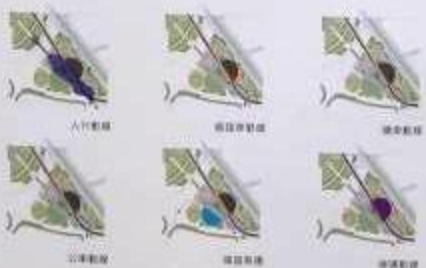
為了結合轉運、安全的行人空間及環保休閒之功能，運用綠化和能源再生的手法，置入廣大綠色交通的轉運站空間、商業購物中心、以及利用大面積的人工地盤與周邊功能性空間連結，並達到便利、安全、環保、健康的理想環境。



基地範圍



轉運站細部分析



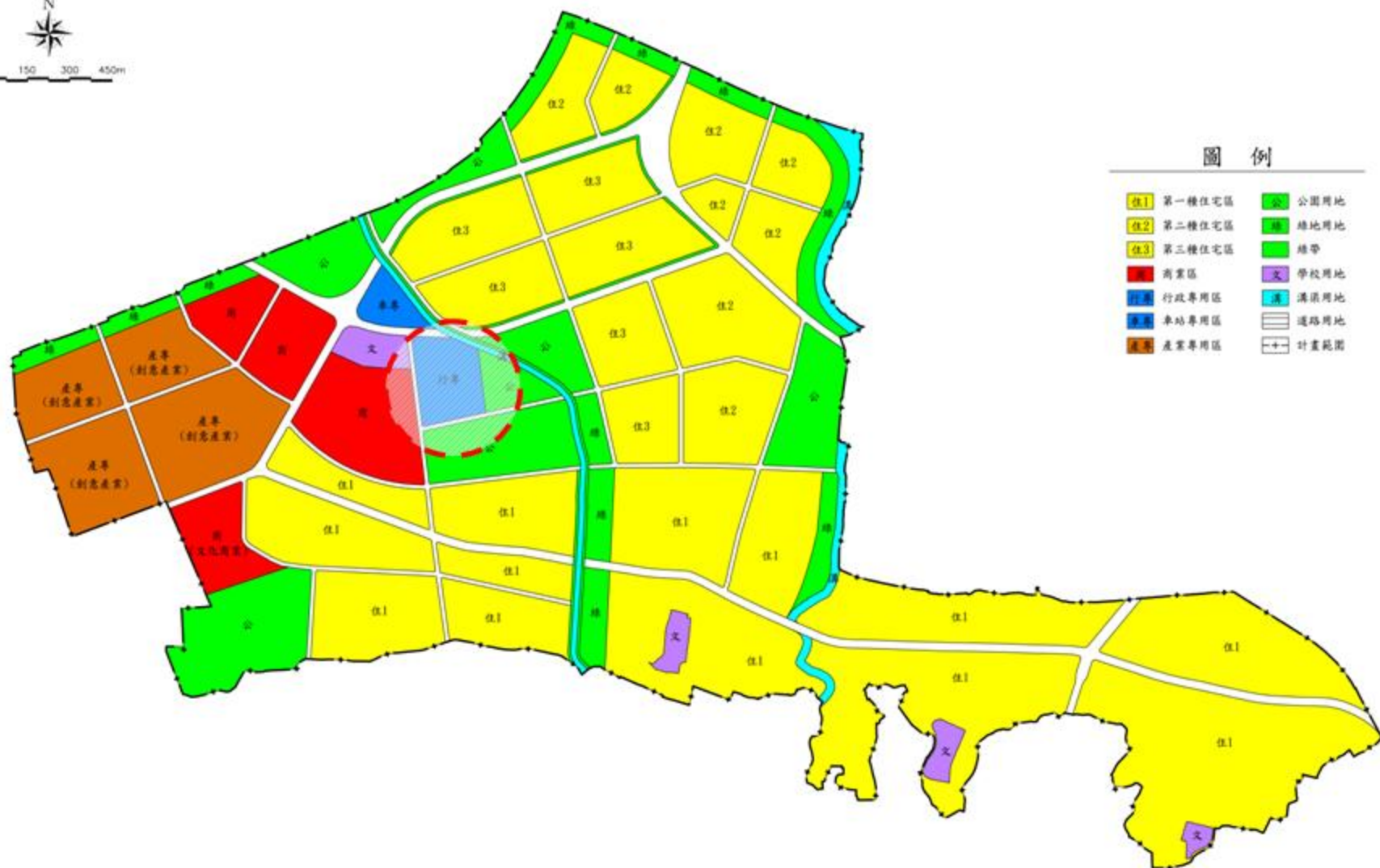
3D模擬示意圖



指導老師：張哲銘

實習老師：周正興、謝國城、吳麗卿、賴錦鴻、曾耀州、張俊毅

第四組、綠行政





綠核

彰化 新知識 × 新行政 × 新核心

剖面圖

A

A'



太陽能地景樹群



行政中心設計概念

彰化以花卉及稻作產額聞名全國，因此我們以代表彰化物產豐碩的稻穗與陽光精神的向日葵之設計意象，打造綠之心行政中心與議會廳，配合人工地盤的設置，融入地景，並在建築體上增設太陽能光電板、綠化屋頂、雨水回收系統等環保設施，以降低環境汙染促進資源再利用。綠之心行政中心作為地方新地標建築，提供地方行政工作服務外，也能夠做為一現代化資訊傳播站，提供本地居民資訊傳播之服務。

而議會廳將與藝文中心相互結合融入地景，除提供一般議事工作外，也具備藝文展覽、休閒遊藝之服務機能。基地外部空間打撿人工地盤、大面積開放式綠色空間與人工生態池，利用垂直空間所形成之層次，讓地景充滿趣味與變化。

配合人行與自行車道之設置，讓行政中心與周邊之車站與商業區相互連通，而行政中心內之設施，將與外部之綠色資源形成綠帶之串連，行政中心內之各項設施使用再生能源與環保建材，提供民眾一個便利、健康、活力的新行政中心。

第六組
指導老師：王翠儀老師
組員：齊冠君、廖嘉倫、張如欣、賴巧
吳建華、許維進、邱國

彰化市擴大區域範圍土地使用現況

基地與周邊街廓關係圖

細部平面圖



基本分析



第五組、低碳住宅

低碳花園城－低碳住宅區



零碳綠能

以低碳辦法及綠色能源，

建立新型態的生活方式，

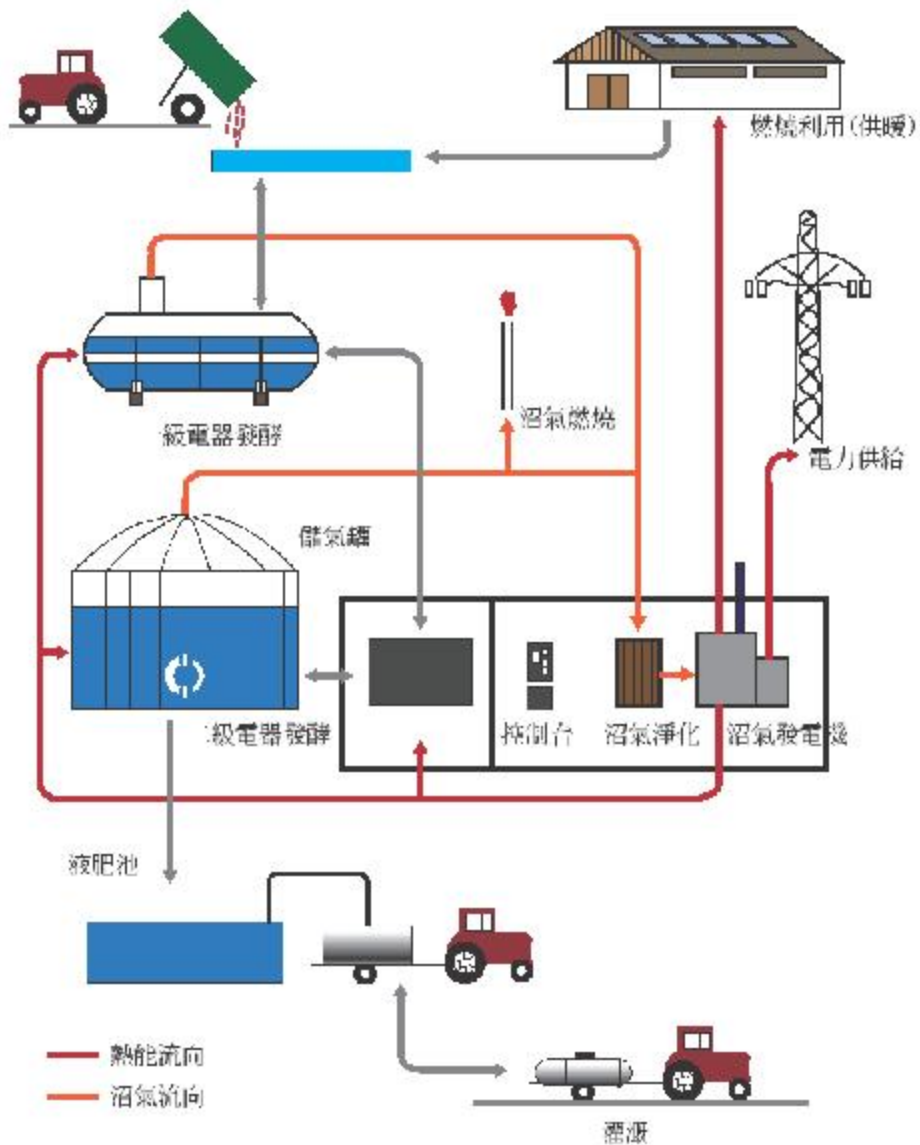
達成人類與自然的共存。



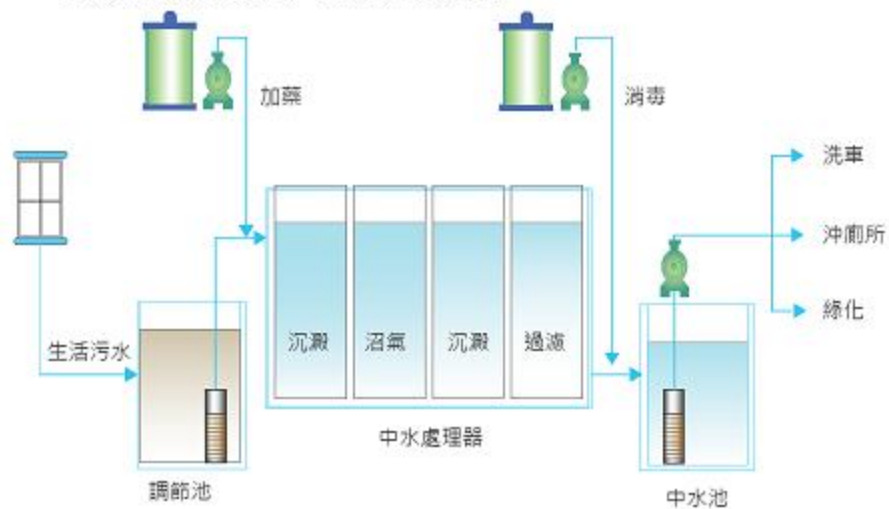
低碳花園城—概念圖



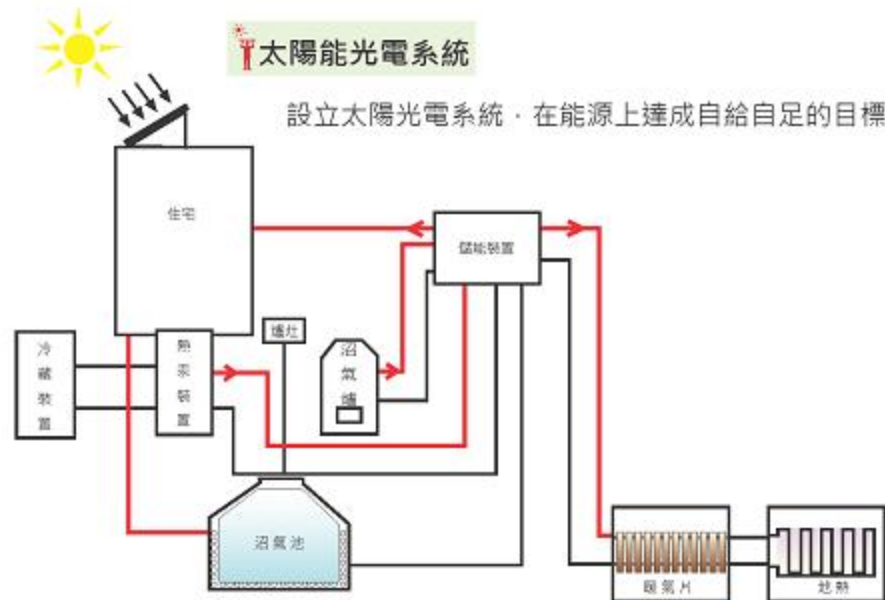
重新改變人與糧食的關係，建立健康的栽植系統，改善人體與土地的健康。



讓原本的使用費用降低，又能提升環境品質，



設立太陽光電系統，在能源上達成自給自足的目標



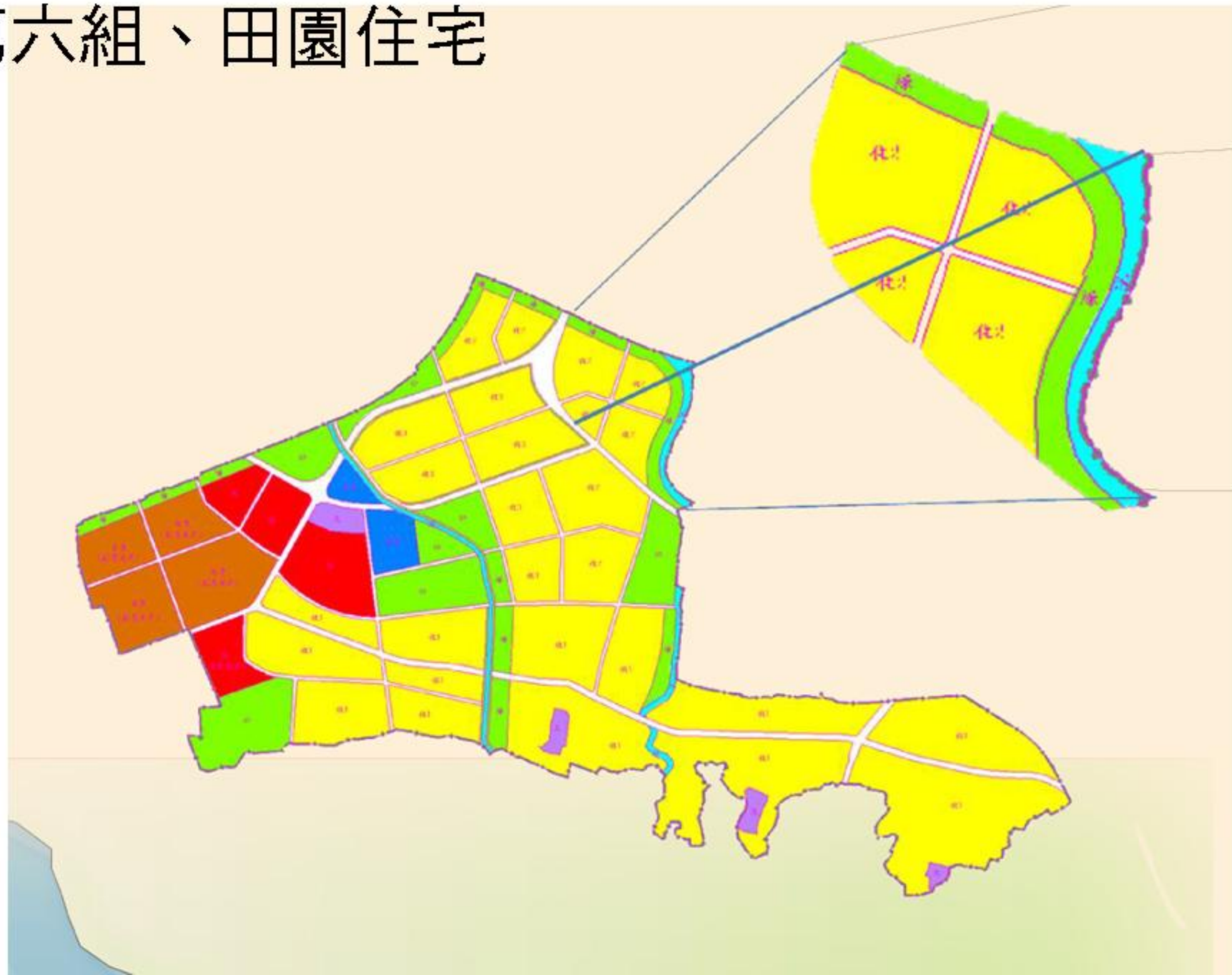


← / □ → 居住環境與水圳的親密關係



住宅與自然環境的共生

第六組、田園住宅



計劃緣起

計畫範圍由於交通便利，民風純樸，農地眾多，是一個適合發展出具有農村型態特色的住宅形式，藉此來加強彰化市當地產業特色與彰化純樸特色。

規劃構想

快

交通的便利帶來城市的快速發展，拉近了彼此間的距離，鐵路的串連、國道及省道的拓展，再加上未來捷運的導入，更讓這整個城市的腳步更為提升，快速的引領快官區域的發展。

慢

由於交通的快速發展，影響環境品質希望藉由步道系統及自行車系統的連結，以緩和快速發展所帶來的衝擊，並導入綠色生活機能，讓人們可以放下悠閒的腳步，體驗快中有慢的生活步調。

