

# 金湖之肺



指導教授:莊翰華教授、蔡厚男教授、王國泰教授

組員:黃育森、蔡澤豪、劉珺玥、吳加祈、楊宇雯、鄞伶砒

# 簡報大綱

工作流程圖

甘特圖

計畫範圍、研究範圍

計畫發想

相關法規

相關計畫

相關案例

基地概述

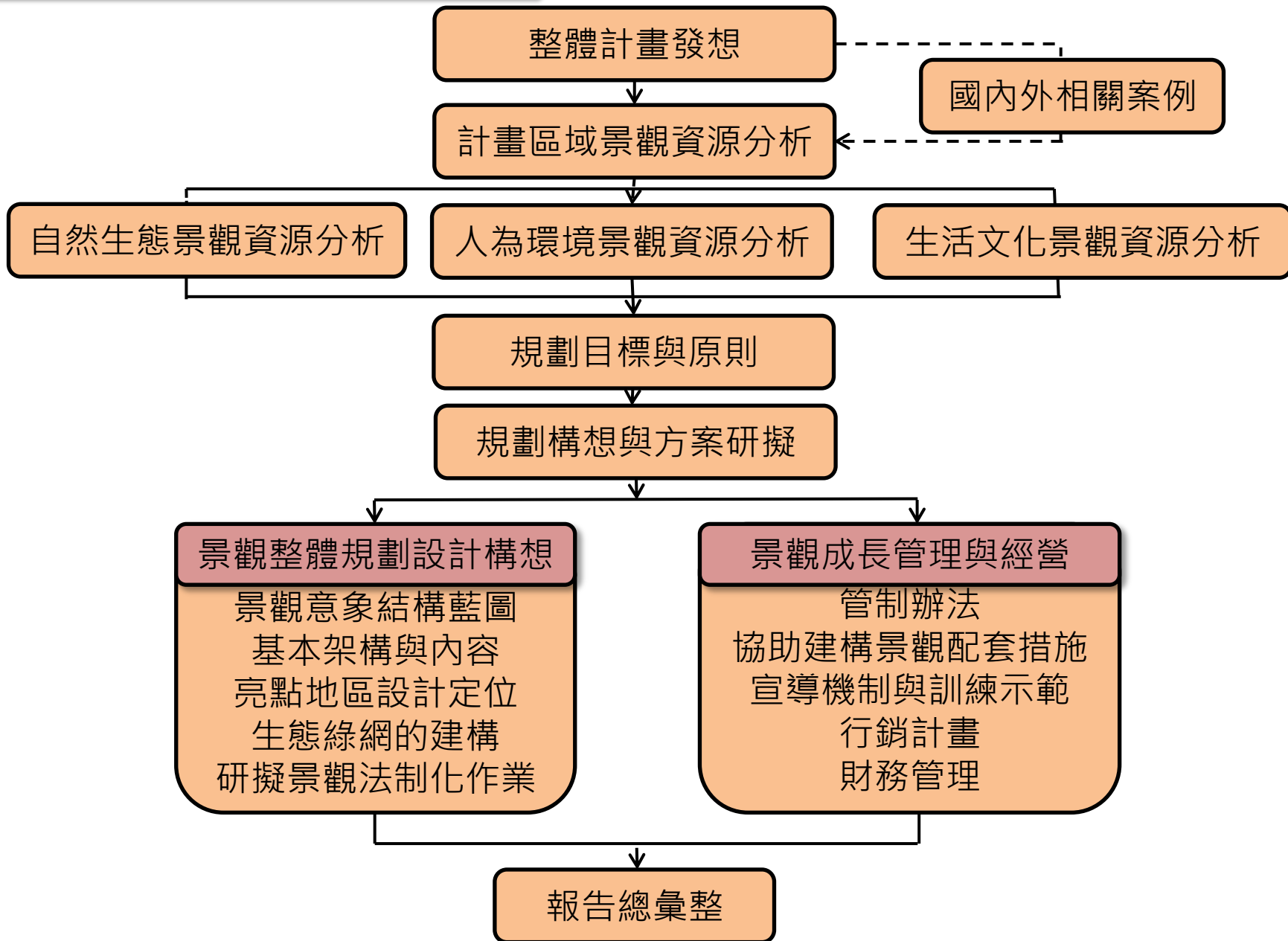
自然生態景觀資源

人文環境景觀資源

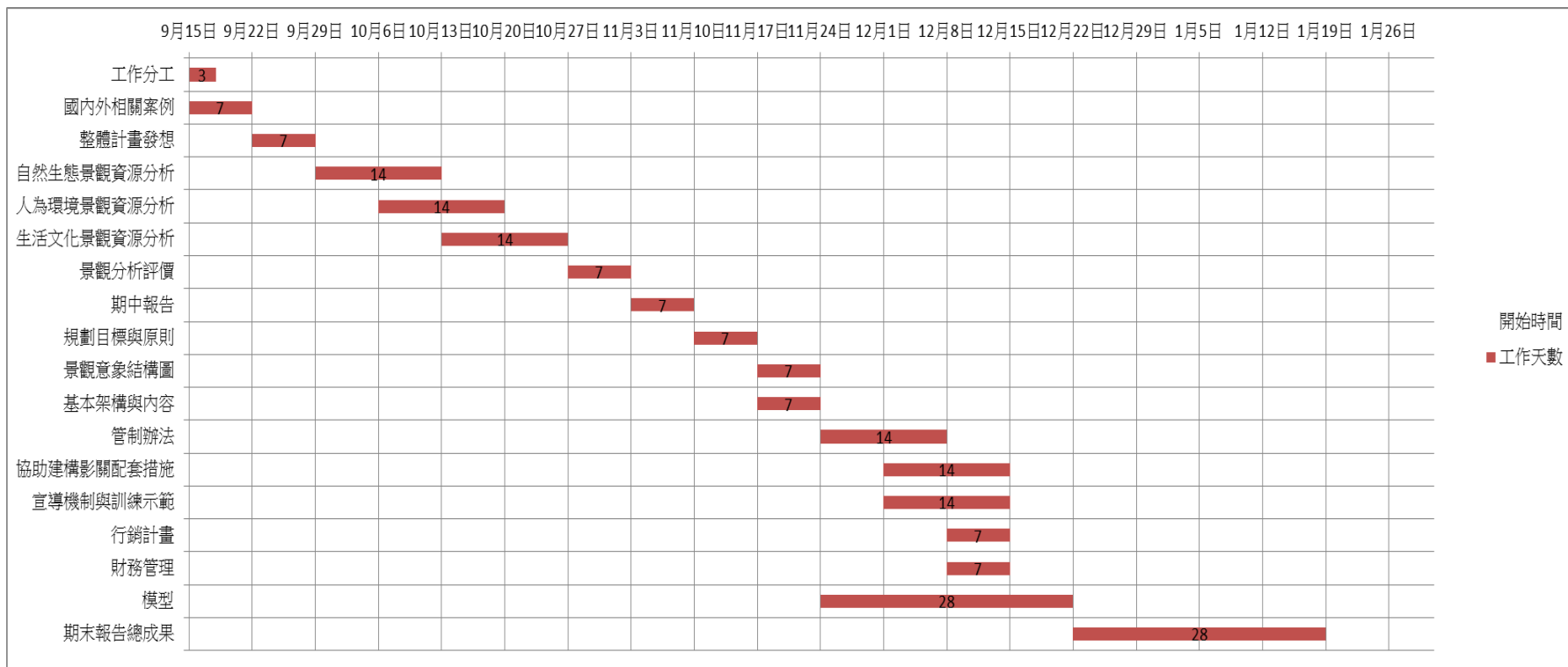
實質景觀空間分類

分工表

# 工作流程圖

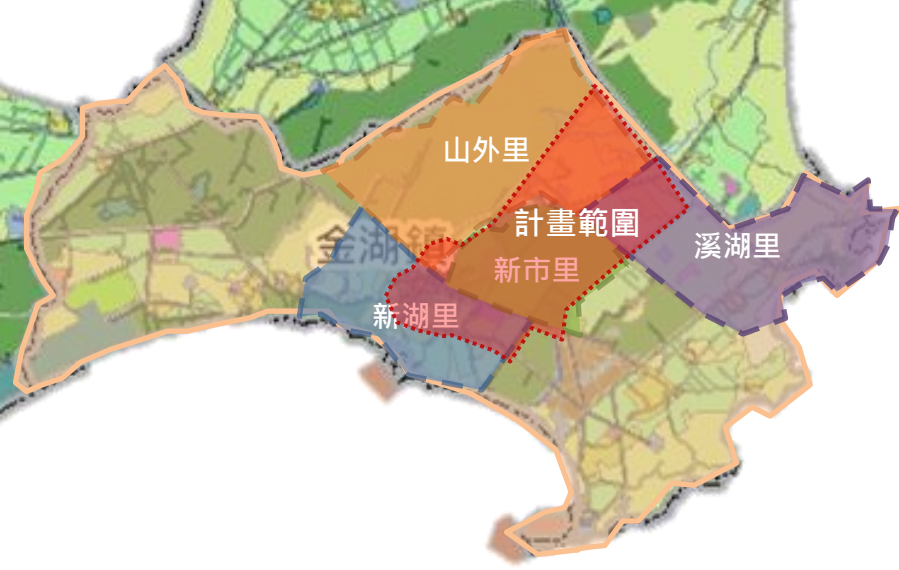


# 甘特圖

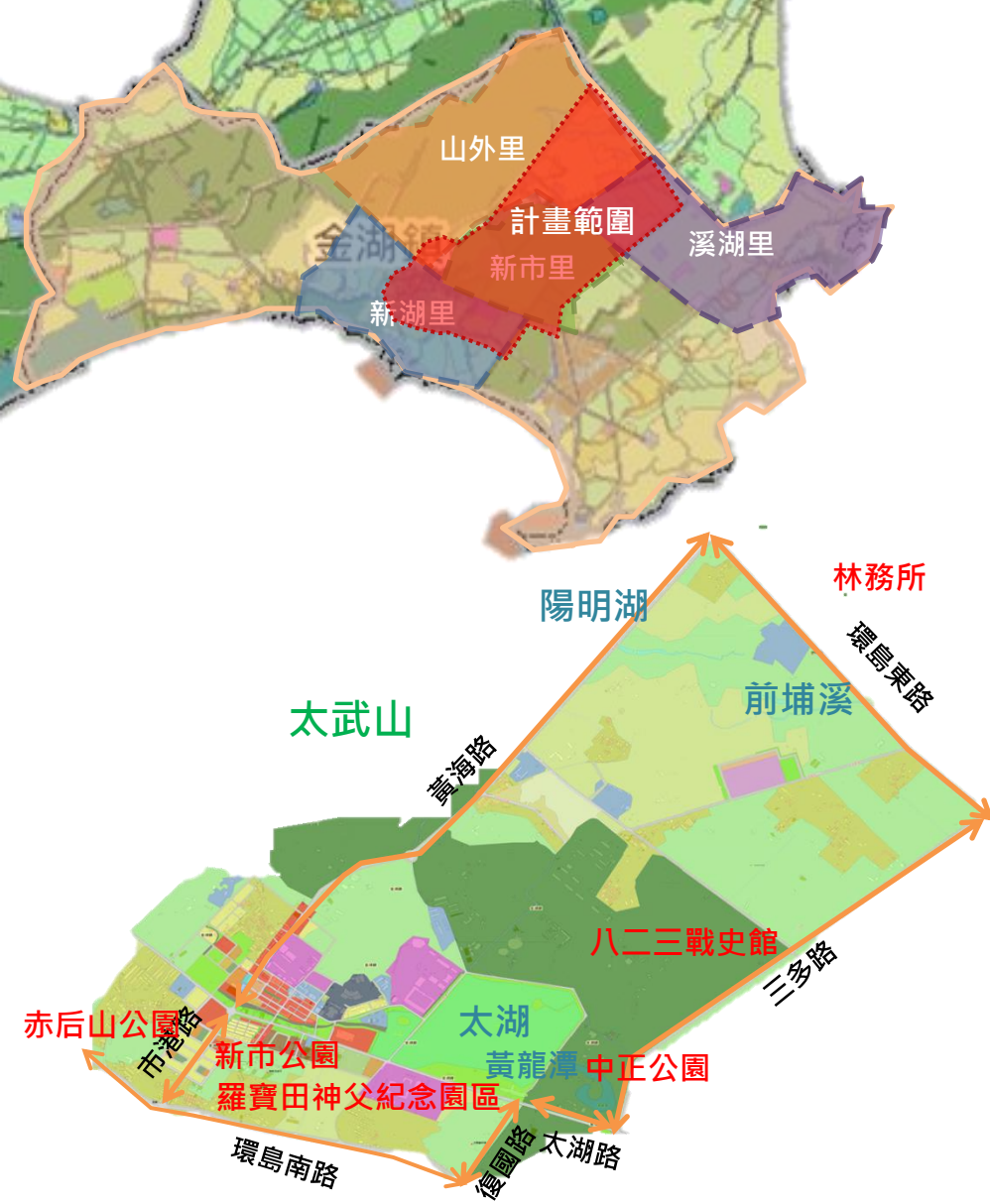


研究、計畫範圍

# 研究、計畫範圍



# 計畫範圍



選擇基地之因:

本計畫之範圍包含豐富的自然生態及人文景觀資源，以景觀為出發點，調查在地之自然生態、人為環境、生活文化，作為本計畫之基本景觀元素，並劃設景觀亮點重要地區，創造自明性之在地景觀，藉著經營管理之運用，達到永續性

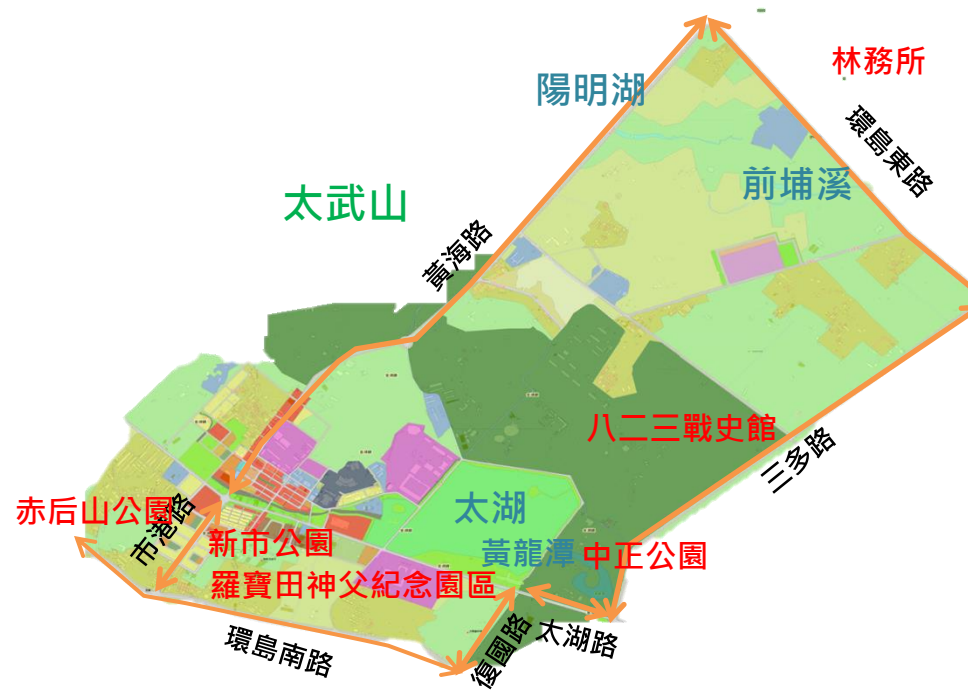


計畫發想

# 計畫發想

公園是現有自然的基礎上重新創造的自然與文化的綜合體----瑞典風景園林師 布勞母

1. 在本計畫範圍內包括了數個公園，公園作為本計畫之重點區域
2. 整合金湖鎮在地的自然生態、人文歷史資源，以新市里、新湖里、山外里、溪湖里周邊景觀延續，規劃具都市景觀及人文藝術之美綠化空間。
3. 提升居民生活品質，增加遊憩機會，營造綠意、美質之遊憩環境，以提升既有綠地之價值並凝聚社區聯繫力。



城鄉綠帶  
資源



城鄉藍帶  
資源



金湖之肺

計畫名稱	內容	與本計畫之連結
全國區域計畫	當前國土空間最高法定指導計畫	土地空間使用配置策略規劃最高指導方針
國土空間發展策略計畫	全國性、區域性的國土保育、產業經濟、城鄉發展、交通運輸通訊、空間治理等五大面向之空間發展政策與策略方向，以增強國內區域治理能力，提升國家整體競爭力，並邁向永續發展	為永續發展之策略規劃最高指導方針
文化部村落發展計畫	人才培育-培育在地文化人才、資源調查 - 盤整村落文化資源、產業發展 - 發展村落微型文化產業、文化據點改善 - 建構在地生活美學空間	為文創定義及實施內容之指導方針。
金門縣第三期離島綜合建設實施方案	以「永續發展」為金門縣離島綜合建設實施方案目標體系，將優質生活、有利生產及永續生態三方面之平衡發展作為前提，以規劃金門整體發展方向	金門離島永續發展之方向，為策略規劃之參考依據
金門縣景觀綱要第二期計畫	金門城鄉風貌發展策略結合，指認金門景觀資源，並彌補既有都市計畫法令之缺憾，為城鄉風貌提案上位指導原則	西浦頭現行景觀資源之上位指導，為策略規劃的參考依據
金門國家公園計畫-第二次通盤檢討	為了能妥善保護此地區之史蹟文物及自然環境，以長期經營管理此特殊之資源環境。	傳統聚落之保存與再生發展，建立「生態、生活、生產並重」之聚落發展體系為永續發展參考依據

# 相關法規上位及相關計畫

類別	法規名稱	內容	與本計畫之連結
中央	都市計畫法	為改善居民生活環境，並促進市、鎮、鄉街有計畫之均衡發展	此法為都市計畫最高之法律指導原則
	離島建設條例	為推動離島開發建設，健全產業發展，維護自然生態環境，保存文化特色，改善生活品質，增進居民福利	自然生態環境與保存文化特色之規範為策略規劃之準則
土地使用	金門縣政府都市計畫容積移轉許可審查要點	為解決公共設施保留地徵收問題，維護古蹟保存及改善都市整體環境	土地容積移轉為規範為策略規劃之參考依據
	金門特定區計畫土地使用分區管制要點	土地各分區使用許可或限之行為標準、行業類別及與分區使用產生衝突或干擾行為之處置準則	使用分區之限制為策略規劃之準則
	金門特定區計畫土地使用許可審議規範	申請土地使用許可之基地配置、建築圖及其建築設計	土地使用許可規範為策略規劃之準則
地方	金門縣面臨現有巷道申請建築自治條例	金門縣現有巷道申請認定、建築線之指定、改道或廢止，依此規定辦理	巷道、建築線修正參考的依據
	金門縣私有歷史建築修復獎助辦法	為執行文化資產保存法，鼓勵居民參與歷史建築修復	歷史建築修復為推動，使居民對此環境歷史進行永續維護之行動
	金門縣維護傳統建築風貌獎助自治條例	鼓勵居民參與保存維護傳統建築及城鄉風貌	保存維護傳統建築及城鄉風貌，對此環境歷史進行永續維護之行動
	金門縣建築物融合傳統聚落風貌獎助自治條例	增進建築物與傳統聚落風貌之融合	現代建築物與傳統聚落風貌之融合，為策略規劃之準則

# 相關計畫

新式商業街改善計畫(102年)

安民、建華、惠民農莊、裕民農莊社區改善計畫(101年)

太武山生態

金湖休閒渡假村

1.金門國家公園管制區







2.金門縣概念性計畫案之即約發展導向空間架構

3.金湖鎮城鄉發展計畫

4.金湖鎮相關細部計畫

天空之城-空飄基地光華園再發展計畫(競爭型)(102年)

## 圖例

-  遊憩區
-  一般管制區
-  太武山生態區
-  金湖休閒渡假村
-  重大交通系統的開發
-  文化創意及戰地利用活化發展
-  重要環境及產業用地的保存

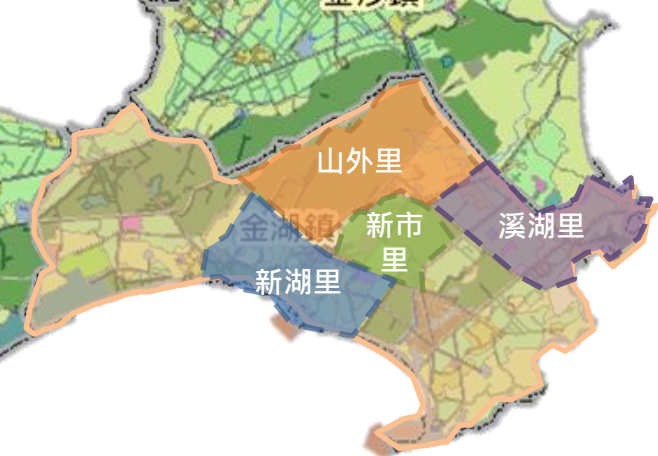
# 相關案例

案例名稱	內容	本計畫之借鏡
美國關島生態旅遊、歷史文化保存與軍事遺址活化利用之推動情形與成果	<p>關島，是密克羅尼西亞的一顆明珠，其島地不大，土地面積僅五百多公里，其中美軍軍事基地即佔全島四分之一之土地，然因島國獨特查莫洛風情、地區經西班牙殖民、美國治理及特殊軍事據點等多重原因，使當地以多元文化及風情，以島嶼有限資源每年能吸引超過百萬觀光人次的旅遊產業發展。</p>	<p>作為山外里以及新市里之觀光推動經驗、歷史文化保存推動觀光之策略以及行銷手段之參考。</p>
新竹市護城河及周邊親水設施改善計畫	<p>護城河為新竹市中心重要的歷史空間，貫穿本市精華商業區，也是市中心重要之藍帶空間。本案除改善兩岸，恢復泥土護岸，提昇有水面，以便讓水面空間與市民的親水性更為提高；再者，沿岸之綠木植栽，將原有護城河道之廣闊風貌，同時沿護城河內城一側，重新種植孟宗竹，以顯現竹塹城之風格，可提供市民更親水之休憩空間。</p>	<p>新竹護城河的景觀元素包含迎曦門、光雕、河道藝廊、船艙時古蹟區、親子戲水區、玻璃地坪等。此些元素將作為山外橋的景觀造景之參考。</p>



## 基地概述

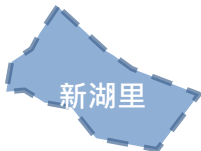
# 基地概述



**山外里**位於在太武山之南。山外聚落為單一姓氏陳家莊，居民以漁工商公教維生。擁有豐富人文與自然景觀，有海印寺、太武山、擎天廳、明德公園、八二三戰史館、有傳統閩南建築與洋樓之美以及風獅爺歷史傳說



**新市里**位置為太武山左側，右為太湖，八二三砲戰結束後，新市里發展成軍用品的專賣街，然而隨者金門駐軍逐漸減少，商家生意陡落，經多方規劃商圈，有著一店一特色的優勢，有新風味小吃及道地傳統小吃



**新湖里**位於太武南麓，東至白龍溪，西至夏興，南至南海岸北至中央公路，由七個自然村所組成，居民以農漁工商公教維生。信仰為關聖帝君，是個富有傳統建築的聚落。

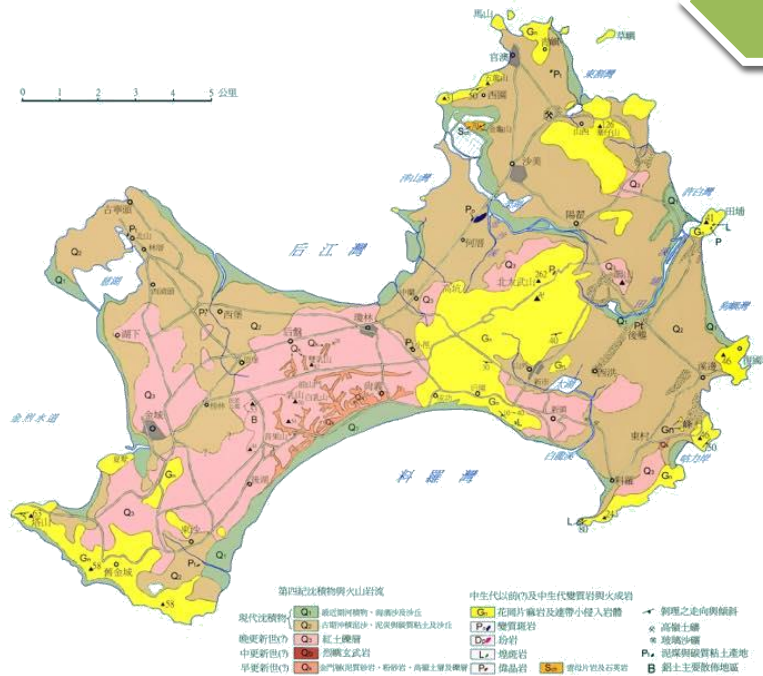


**溪湖里**沿海多礁石，盛產紫菜，海菜，富有傳統閩南建築，樸實典雅，政府政策改變，朝多元化、精緻化邁進，創造農村新面貌

自然生態景觀資源

## 金門地質圖

根據地球函數地圖重繪  
資料來源：黃金輝，1999年4月10日



## 金湖鎮總面積

41.6464平方公里

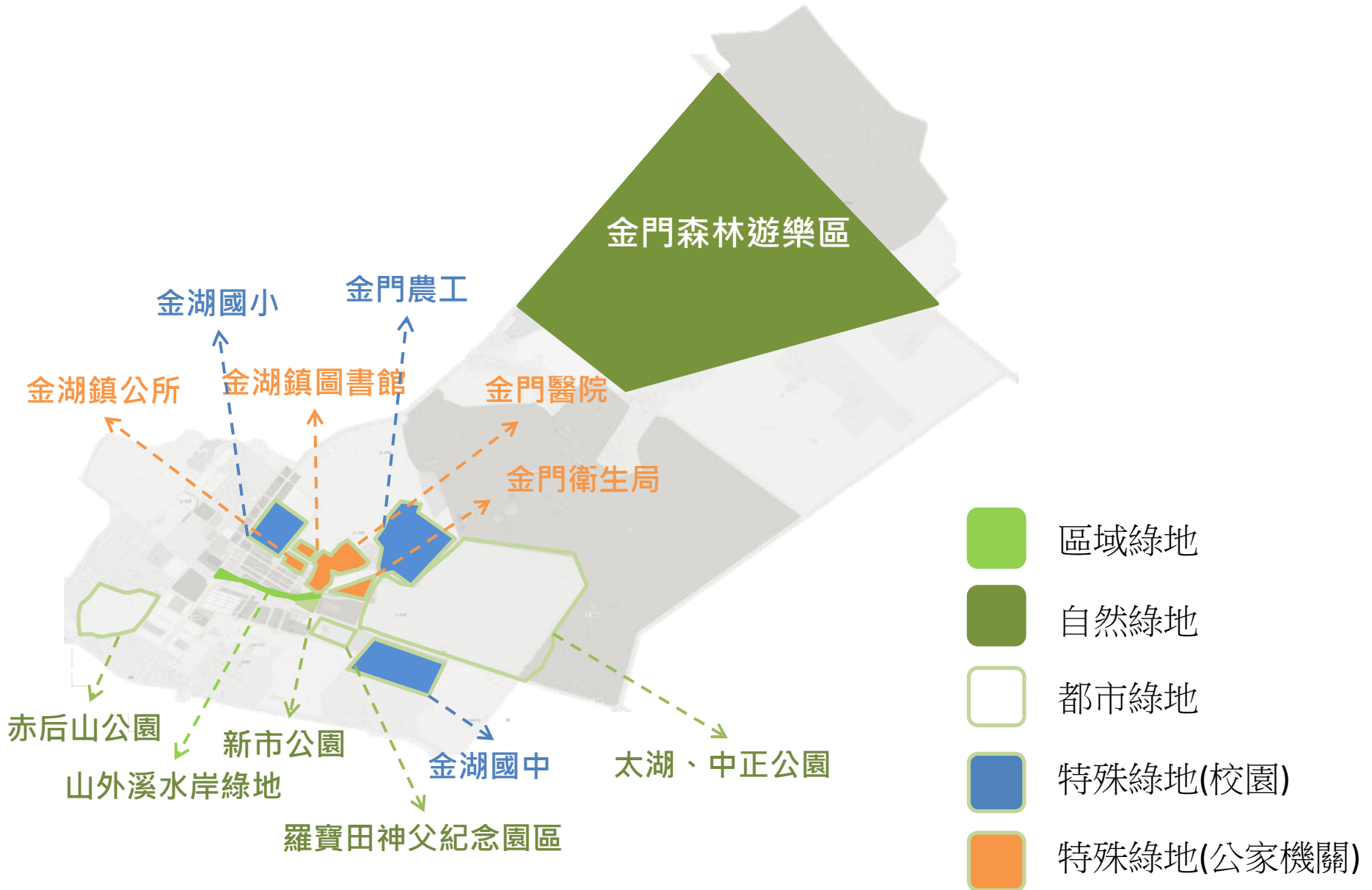
## 地理位置

金湖鎮位於太武山南麓，東起復國墩，西至雙乳山，南臨料羅灣，北至太武山，下轄40個自然村。

## 地形、地質

全鎮除太武山周圍及海岸地區外，較少有起伏不平的丘陵，大部分是花崗片麻岩、沉積層或沉積沙層。最高峰為太武山（其高為253公尺）

# 城鄉綠帶資源



## 城鄉藍帶資源

### 前埔水系

前埔水系為金門第二大水系，受到軍方陣地及林務所的管制，部分河道還保持相當自然的狀態。上游源自太武山東側的**陽明湖**，流經農地後進入林務所遊極區內，再流經農地後進入下游的田埔水庫，水庫以下即為河口感潮帶。上游陽明湖為人工攔河水庫，湖畔植被還保持完整。中游地區多為農耕地及廢耕地，水庫下方的河道相當短。



### 太湖水系

太湖水系主要源自於南太武山南側，上游河段坡極相當陡峭且水流大小，只有在幾個軍方的人工池有較多的積水，直到中游山外附近後有較多的水量，並都已經整治成水泥堤岸。太湖壩以下的下游區域水量驟減，形成涓涓大流或較深的緩流，河道上多覆大量的禾草及布袋蓮。整體水質從山外到下游處都不佳，底質上深有黑色污垢附著，並有一股異味。

# 動物資源分佈圖



吳郭魚



羅漢魚



塘虱



大鱧



水獺



金花蟲



龍眼辣蟲



白鷺鷥



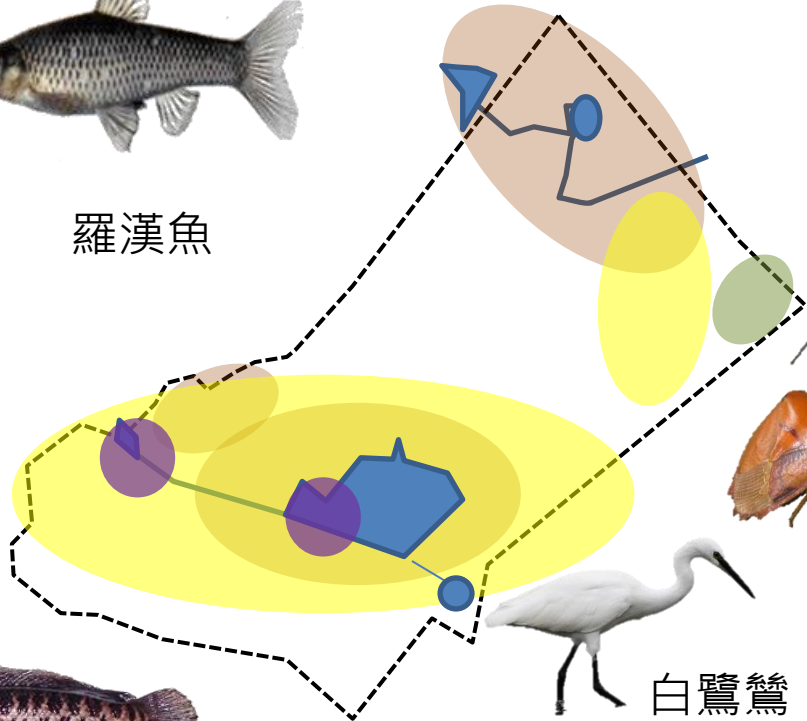
珠頸斑鳩








白腹秧雞



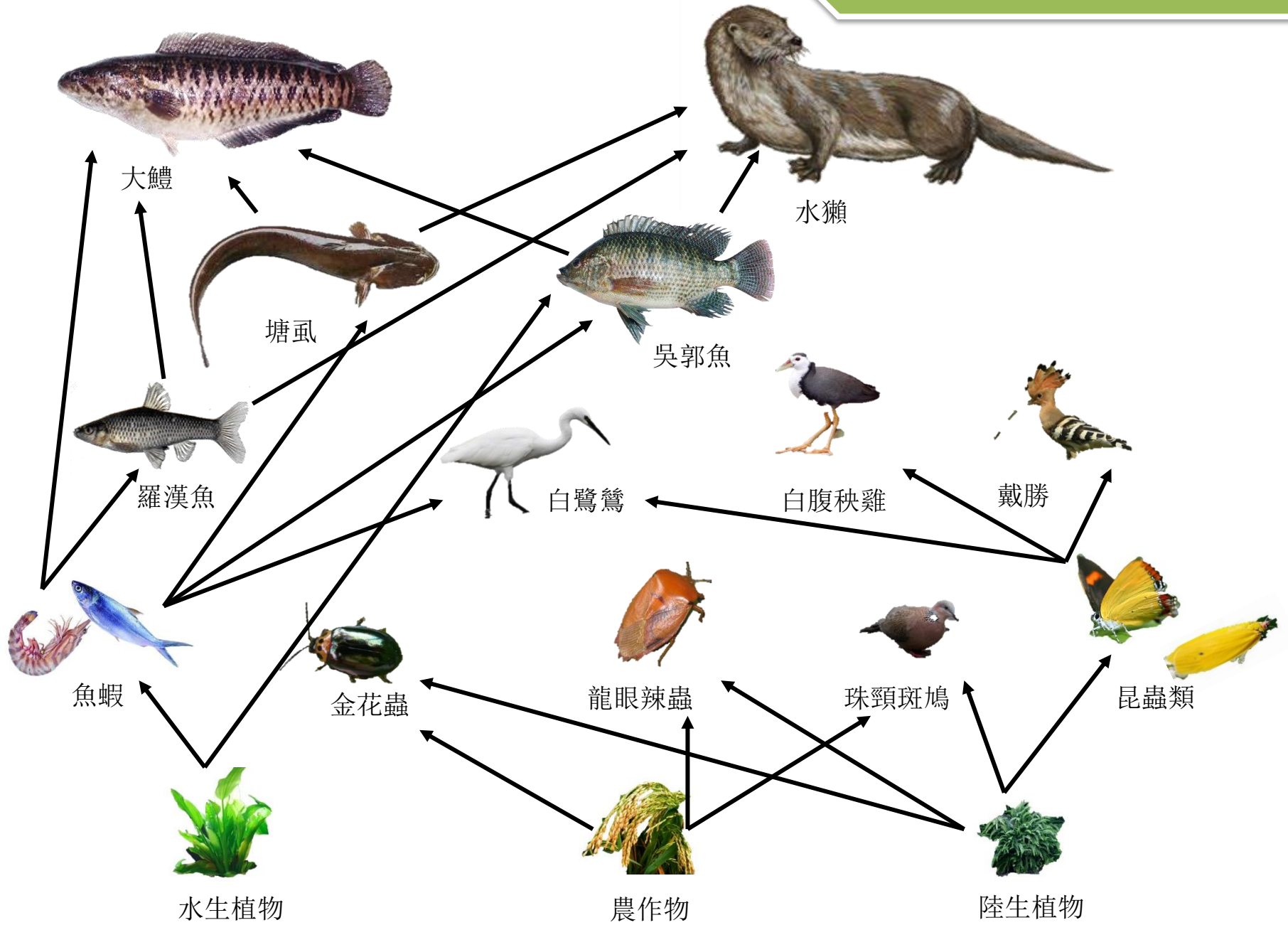
戴勝



## 圖例

	哺乳類
	昆蟲類
	魚類
	鳥類
	水系

# 食物鏈



# 植物資源分佈圖

山外:  
有台灣欒樹、楓香(行道樹)  
骨消、荊荃、繩麻黃、葉下  
株、烏柏、車桑子



榕園:  
榕樹、烏柏(主要)、接骨木  
屬-有骨消、荊荃、繩麻黃、  
車桑子、黃荊、馬蓼、刺  
果羊蹄、青葙、假百日紅



新市里:  
小葉欖仁、  
飛揚草



## 圖例

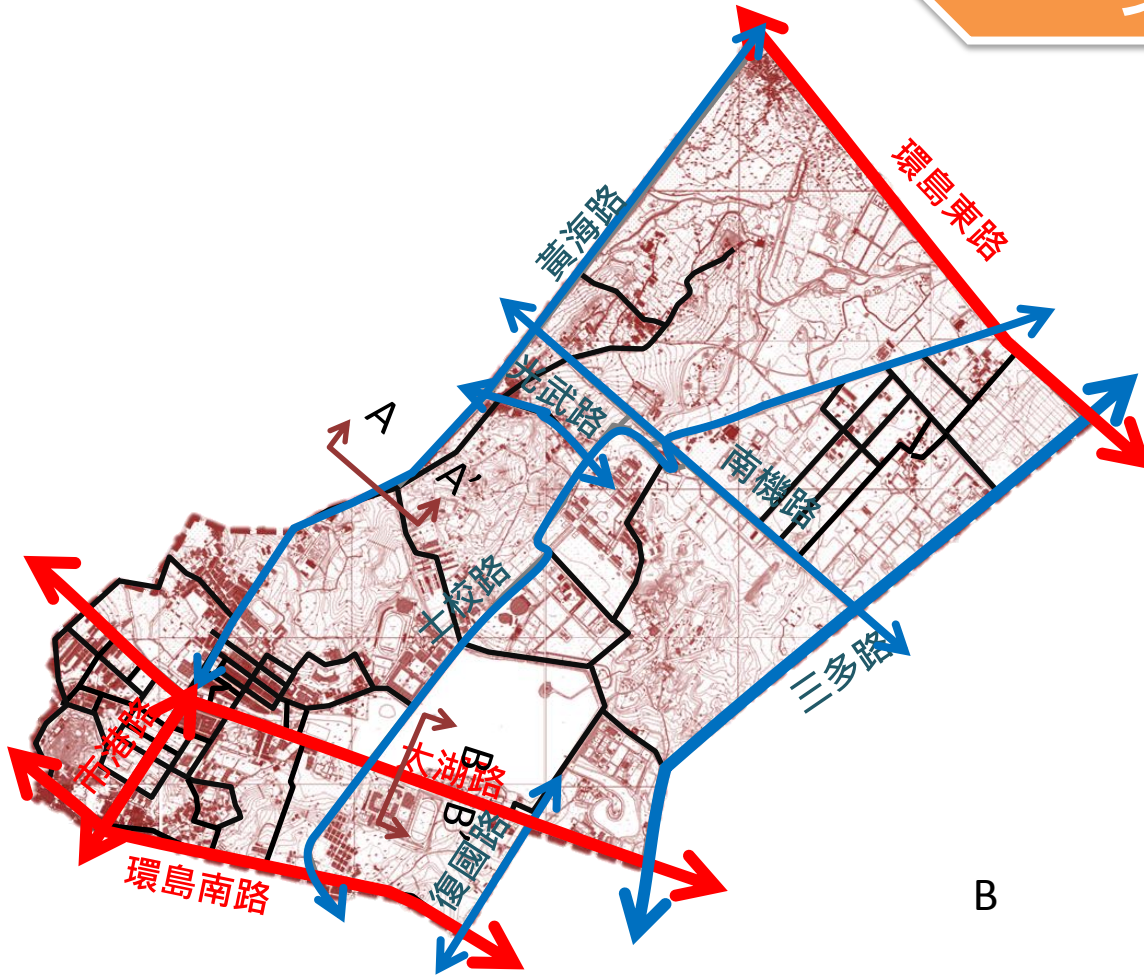
- 林地
- 疏林
- 草生地
- 建地
- 水系

太湖:  
空心蓮子草水丁香、粗毛  
鈕扣草、卷耳、漆姑草、  
馬齒莧、變葉藜、長葉茅  
膏菜、田基黃、水苦蕒

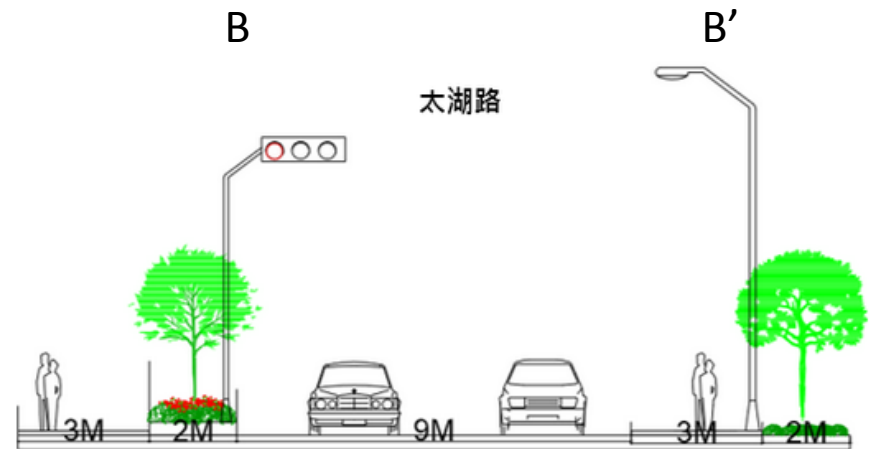


# 人文環境資源調查

# 交通系統



圖例	
	主要道路
	次要道路



# 遊憩景點

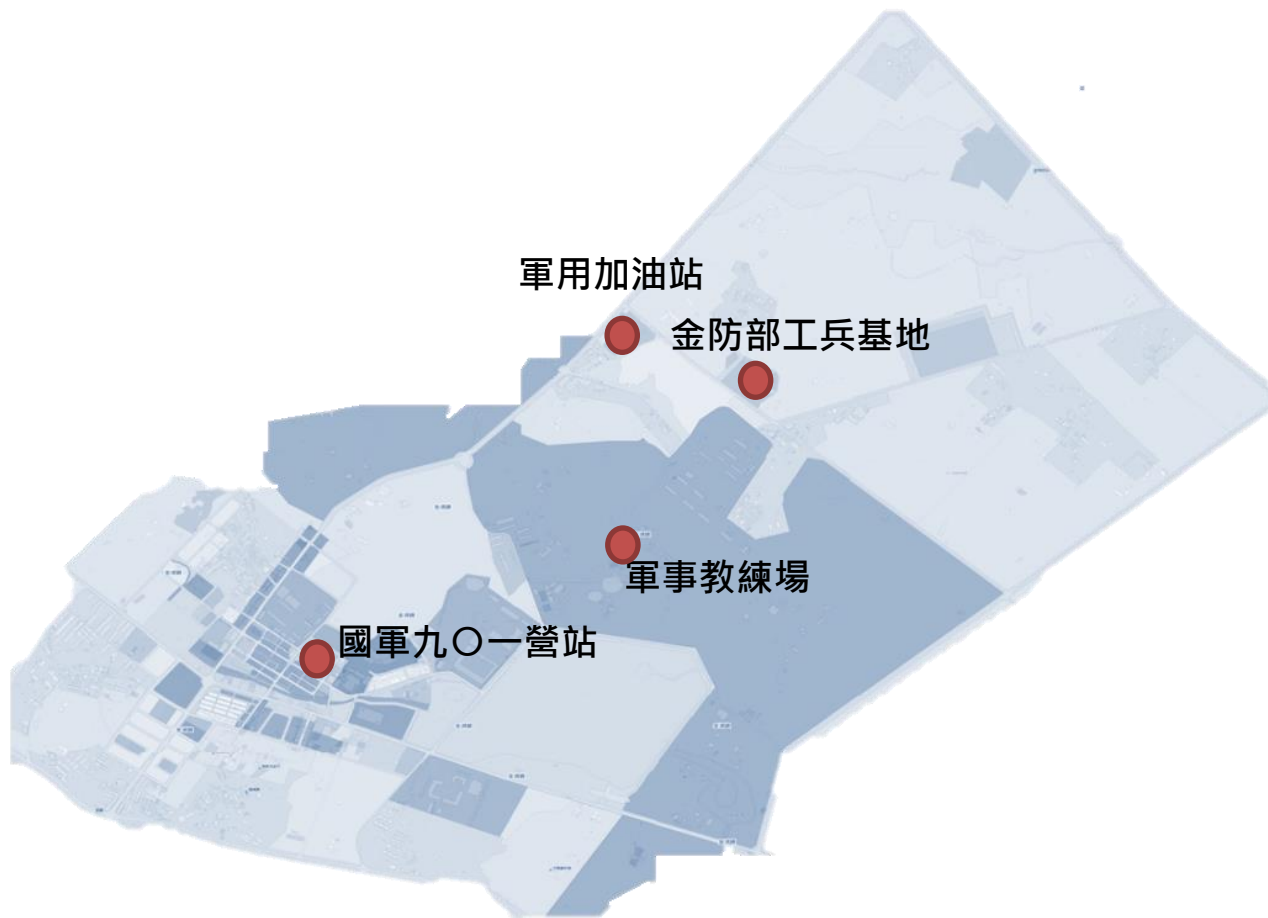
八二三戰役勝利紀念碑



- 風景區
- 軍事景點
- 寺廟
- 公園
- 風獅爺

- 山外風獅爺(公)
- 榕園
- 八二三戰史館
- 俞大維先生紀念館
- 中正紀念林
- 太湖遊憩區
- 中正公園

# 軍事用地



## 圖例

- 地標
- ↔ 道路景觀
- ↔ 城市景觀
- ↔ 濱湖景觀
- 節點
- 圈域



# 分工表

項目	負責人員	項目	負責人員
整體計劃發想	全體人員	亮點地區設計定位	楊宇雯 劉珺玥
國內外相關案例	吳加祈 楊宇雯	生態綠網的建構	黃育森 鄞伶砒
自然生態景觀資源分析	黃育森 蔡澤豪	研擬景觀法製化作業	吳加祈 蔡澤豪
人為環境景觀資源分析	吳加祈 鄞伶砒	管制辦法	楊宇雯 鄞伶砒
生活文化景觀資源分析	楊宇雯 劉珺玥	協助建構景觀配套措施	劉珺玥 蔡澤豪
規劃目標與原則	全體人員	宣導機制與訓練示範	黃育森 劉珺玥
規劃構想與方案研擬	全體人員	行銷計劃	吳加祈 鄞伶砒
景觀意象結構藍圖	黃育森 蔡澤豪	財務管理	蔡澤豪 楊宇雯
基本架構與內容	吳加祈 鄞伶砒	報告總彙整	全體人員

結束