

國立臺灣大學 106 學年度碩士班招生考試試題

題號：274

科目：地景建築設計

1.以下為台北市文化局公告蟾蜍山文化景觀之新聞稿節錄：

大安區「煥民新村」及週邊聚落位在公館蟾蜍山山麓，沿山坡建築住家未經規劃而形成自然佈局。煥民新村的建築配置為長條型，建築物狹小，且多有很大的加建，構造及材料均屬非專業營建；1950 年代美軍協防臺灣時的空間見證之一，雖然軍事建築或設施已不存，但仍有相關遺蹟可追尋。

煥民新村與蟾蜍山聚落共生，蟾蜍山標高 128 公尺，為臺北盆地南緣之丘陵地，清領時期位處景美與新店地區進出臺北盆地的唯一要道上。當地隘口地形提供了軍事防守的優勢。蟾蜍山除了獨特的山城景觀，並緊鄰空軍作戰指揮部，在長期低密度使用下，逐漸形成一個完整生態體系，且是臺灣少數列管眷村與自力營造眷村同時並存並保留之地景樣貌，可呈現多元台北歷史變遷的地區，人文自然景觀非常豐富。

2.正式登錄蟾蜍山文化景觀之理由如下：

- (1)蟾蜍山位於臺北盆地南緣，早期為棍尾(景美)與新店地區進出臺北盆地之交通要道。此外，為防止閩南移民與泰雅族之衝突及為官府課稅納糧，於該地區設立租館，此即「公館」地名的由來，具見證臺北盆地開發史之意義。
- (2)清領時期聚落依山腳下交通要道生成，瑠公圳的闢建亦提供聚落生活與灌溉水源，奠定農業發展的基礎。日治時期於此區設立農業試驗所及相關廳舍，成為農業研發、品種改良及病蟲害研究之重鎮，反映清領至日治時期之農業發展與變遷。
- (3)政府遷臺後，因蟾蜍山地形與區位具重要戰略價值，成為空戰重要指揮中心，大量軍事設施陸續闢建，構成今日軍事地景。再者，韓戰爆發後為因應冷戰局勢，美國對臺提供軍事等援助，並與國軍設立「聯合作戰中心」，亦見證美軍協防臺灣的歷史。
- (4)戰後蟾蜍山成為重要軍事基地，軍眷聚落隨之營建，形成軍事基地與聚落共生的風貌。隨著六零年代城鄉移民遷入，形成公家宿舍、列管眷村、非列管眷村及自力營造系統集體構築的建築風貌與有機聚落，呈現臺北多元族群之歷史發展。
- (5)蟾蜍山位於臺北市西南區，居於南港山系及新店雪山山系的生態廊道連接點，為臺北盆地重要的自然生態景觀區。再者，因軍事管制區的劃定，保

見背面

留大量原始林植被及生物多樣性，形成完整的生態體系，使蟾蜍山成為物种重要的生態棲息地與避難所，具重要生態保存的價值。

3. 古道東側聚落目前仍為台科大校地，西側聚落則屬國產署產權的住三土地使用，請參考上述內容，並參考下列附圖，提出蟾蜍山聚落開放空間規劃設計構想，主要包含 A). 沿聚落邊緣、底下仍流動瑠公圳水脈的羅斯福路 119 巷，B). 廣場 1 為目前原宿舍拆除後以圍籬封閉的閒置地，內有具保護資格的老樹；廣場 2 為緊鄰里辦公室、居民平日最常使用的活動廣場（跳舞、電影放映、一家一菜、農藝實驗、社區活動等）；廣場 3 目前為作為停車場使用，含兩棵列管受保護老樹；廣場 4 為位於古道側邊陡坡上（30 度以上）的高地，已整平地暫時作為居民菜園。請利用適當比例之全區平面配置（至少 1 張）及剖面（至少 4 處廣場及臨路側各 1 張）表現地景設計內容，並可適當加入設計細部圖示。

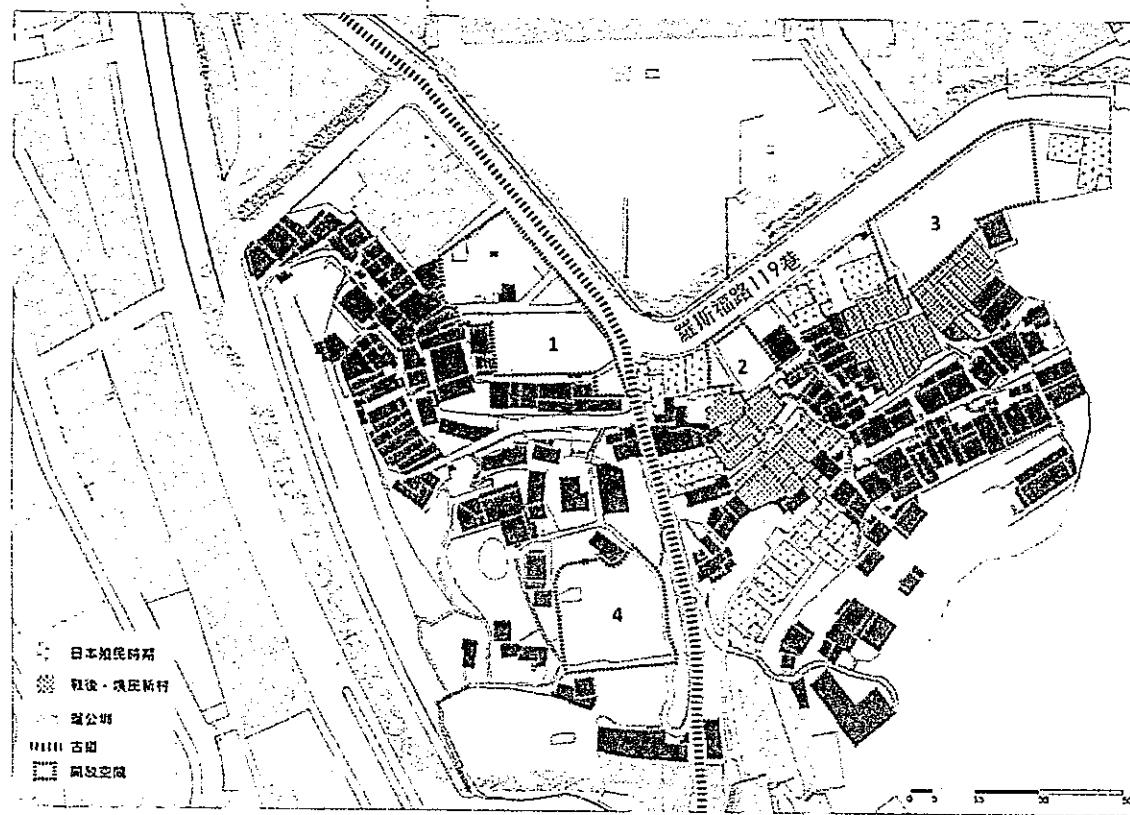


圖 1 蟾蜍山聚落建築及開放空間配置

題號：274

國立臺灣大學 106 學年度碩士班招生考試試題

科目：地景建築設計

節次：3

題號：274

共 3 頁之第 3 頁

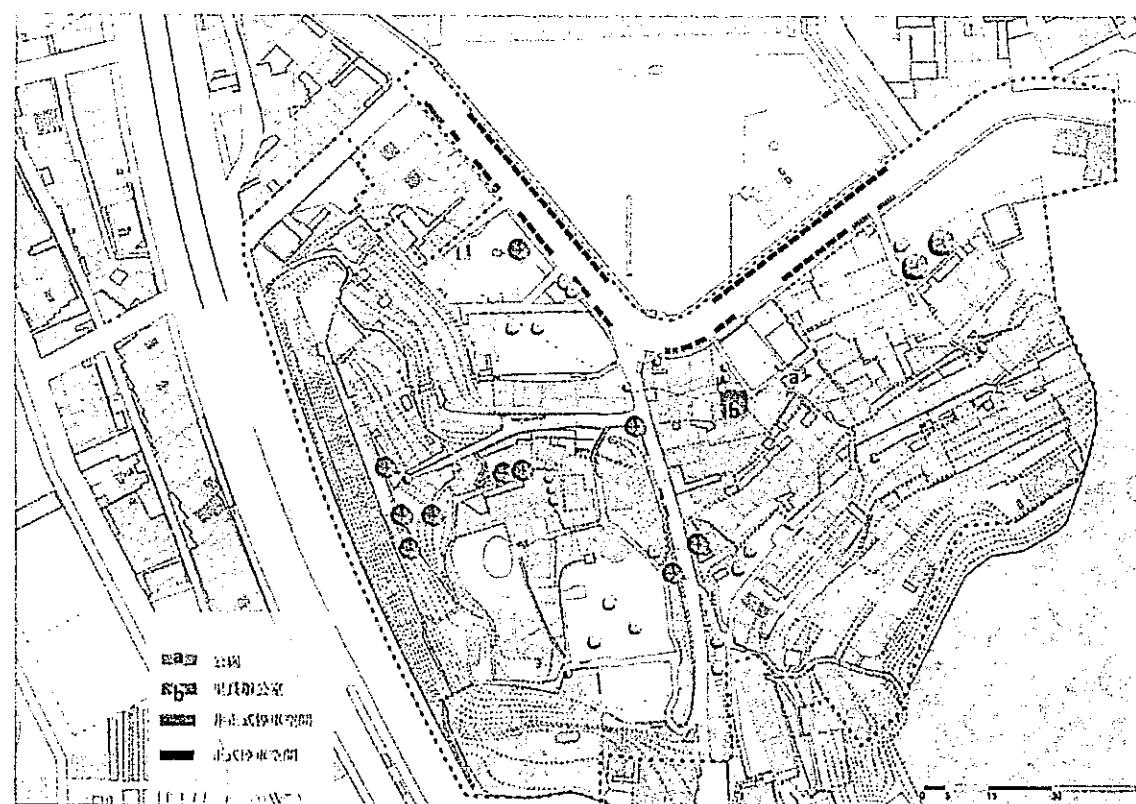


圖 2 蟒蜍山聚落老樹植栽分佈現況



圖 3 蟒蜍山聚落眺望，前方馬路即為羅斯福路 119 巷，路邊停車旁為居民最常使用的廣場 (2)

試題隨卷繳回