

科目： 景觀概論

系組： 景觀設計學系

年級： 二年級

1. 請說明在景觀設計當中，植物設計時需要考量哪些植物的特性。(30%)
2. 請說明一般基地的分析時，需要進行哪些類型項目的調查，請依序列出並詳細說明。(40%)
3. 請嘗試提出台灣的在地環境、氣候與風土當中，進行景觀設計時需要考慮那些台灣環境的特性及問題？如何善用特性或解決其問題，請提出相關的設計對策。(30%)

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用，試題須隨答案卷繳回。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。

科目： 景觀設計 (術科)

系組： 景觀設計學系

年級： 二年級

都會公園設計

基地為都市某區中少有的空地，基地面積為 30 X 30 公尺。基地的西面為 6 米雙向道路，南面、東面皆為住宅區 5 層大樓公寓出口，公寓出口位置皆位在基地兩面的正中央，公寓出口位置距離基地 3 米徒步道路，北面為當地商家、小吃餐飲店、路邊攤聚集地，距離基地為 4 米的人行徒步道路。該基地位為重要觀光地，因此外國觀光客絡繹不絕。而該地區僅有這塊空地，因此從長者到幼兒都有使用這一塊基地的需求。請設計一個鄰里公園，符合該地區居民及觀光客使用。(100%)

請繪製以下要求圖面

1. 整體版面排版設計 (包含標題、圖面及文字位置、整體安排空間位置、全體版面需上色)
2. 設計構想說明 (文字說明包含主題、使用者族群、設計概念等，50 字以上，300 字以下，其他圖面說明表現不拘)
3. 平面配置圖 (比例 1/100，包含植栽設計說明、指北、比例尺表示)
4. 剖面圖 2 張 (比例 1/100，需在平面配置圖標示剖面位置)
5. 透視圖或空間示意圖 2 張

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用，試題須隨答案卷繳回。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。

科目：景觀基礎理論

系組：景觀設計學系

年級：三年級

- 一、一處位處於戶外開放的景觀設計案第一步工作為環境基礎調查，請自選臺灣一處公園為案例，說明該公園規畫前環境基礎調查內容為何？並說明其重要性(30%)
- 二、說明何謂綠色基礎設施(Green Infrastructure)，列舉 2 種都市區域中的綠色基礎設施，並說明其特性(30%)
- 三、翻譯以下短文，並說明你對 Public Space 的認知與看法(40%)

A public space is a place that is generally open and accessible to people. Roads, public squares, parks and beaches are typically considered public space. Government buildings which are open to the public, such as public libraries are public spaces, although they tend to have restricted areas and greater limits upon use. Although not considered public space, privately owned buildings or property visible from sidewalks and public thoroughfares may affect the public visual landscape, for example, by outdoor advertising.

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用，試題須隨答案卷繳回。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。

科目：景觀與植栽設計(術科)

系組：景觀設計學系

年級：三年級

- 一、景觀設計元素中植物外形具有紡錘型、圓柱形、圓形、傘形、圓錐形等型態，請各舉一種代表性植物進行植株特性說明(10%)，並說明該種植物在景觀空間中發揮的功能效益(10%)。(第一題佔總分之 20%)
- 二、臺灣 1. 北部 2. 中部 3. 南部 4. 東部低海拔平地以及外 5. 島蘭嶼環境條件與特性皆不同，因此生長出多樣性的植物種類，敘述這 5 種環境本特色(10%)。舉出這 5 種環境代表性的植物各 2 種(含科別) (10%)。(第二題佔總分之 20%)
- 三、新竹市政府決定於濱海南寮漁港之周邊景觀工程規劃一處親子沙灘戲水區，面積約 1500m²，請進行以濱海熱帶生態綠化進行適當景觀與植栽設計。(第三題佔總分之 60%)

作品要求

- (一) 設計構想說明(基地相關條件自行設定)(10%)
- (二) 繪製完整平面配置圖(比例 1/100)，含植栽名稱、數量、規格，並以植栽表呈現，濱海植物選種至少 20 種(30%)
- (三) 植栽色彩計畫說明(5%)
- (四) 自選重要剖立面圖一張以及自選透視視角圖一張(10%)
- (五) 其他景觀設計元素(座椅、動線、涼亭、水景…) (5%)

※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。

2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用，試題須隨答案卷繳回。

3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。