

考試科目：植栽設計

配分比例：植栽配置 60 分，植栽設計構想 10 分，植栽表 30 分

一、基地現況

東北角海岸某濱海社區公園，一側臨社區，另側臨溪流及社區道路。公園臨近海岸，並可眺望岬角山景。

二、植栽設計需求

1. 為了反應國家風景區對鄉土植物的復育和教育解說，應引入豐富、多樣且四季具變化之花色、花香及枝、葉、樹皮之質感(原生植物應占 80%以上)。
2. 植物的選擇應考量減少維護的需求(如修剪、灌溉、除草、施肥等)。
3. 為了配合政府年度預算的執行效率需求，種植工作於 2~4 月進行，於 5 月開始起計 6 個月的養護期，11 月辦理驗收，預計 12 月完成結案工作。
4. 公園對社區漁民生活的可能干擾應予重點考量。
5. 為了防止犯罪，社區道路應可監看公園主要空間。
6. 入口區的重點植栽，必須具有當地季節代表性，且最好具有漁民作業指標性之開花植物。
7. 請依據本區常見蝴蝶種類，栽植具食草及蜜源功能之植物各一種。
8. 請充分考量限制性條件，篩選合適植物種類。
9. 植物選擇應充分考量各階段執行季節。

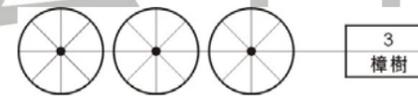
10. 溼地區亦請規劃適生植物。

三、圖面要求

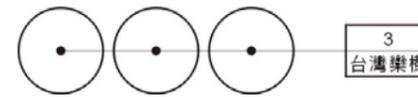
1. 請在提供的 A3 基地圖上，以黑白線條繪出植栽配置圖 (S: 1/200)，限依下述圖例繪圖說明植物之樹種及數量(不得使用植物以外的設計元素)。
2. 請在植栽設計構想圖的小基地圖上 (S: 1/600)，繪出你對基地環境的分析結果及植栽設計構想，並清楚說明你的植栽設計主題。
3. 請完成植栽表上之空格(含中文學名、拉丁學名及該種植物使用於本案之特性說明)，至少 15 種植物。

圖例

常綠喬木：



落葉喬木：



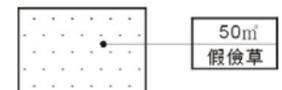
灌木：



地被或草花：

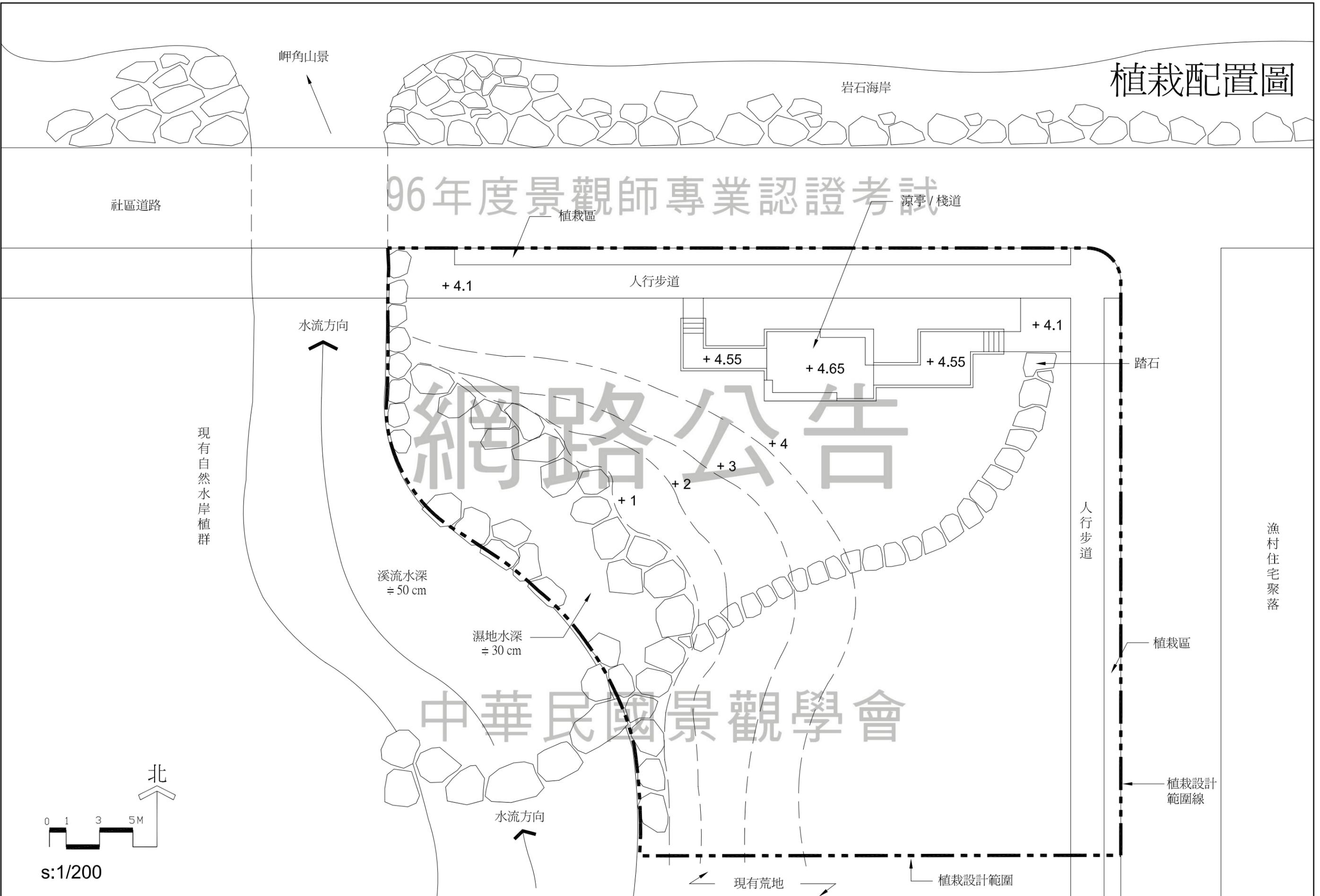


草地：



※格框中之植物名稱及數量依據設計種類修訂填寫

植栽配置圖



岬角山景

岩石海岸

社區道路

96年度景觀師專業認證考試

植栽區

涼亭/棧道

+ 4.1

人行步道

+ 4.1

水流方向

+ 4.55

+ 4.65

+ 4.55

踏石

現有自然水岸植群

溪流水深
≈ 50 cm

濕地水深
≈ 30 cm

人行步道

漁村住宅聚落

植栽區

中華民國景觀學會

植栽設計
範圍線

0 1 3 5M

北

s:1/200

水流方向

現有荒地

植栽設計範圍

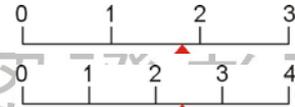
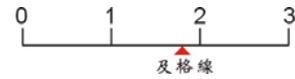
中華民國景觀學會 • 96 年度景觀師專業認證考試

植栽設計評分表

編號：96030

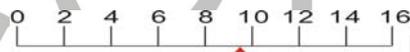
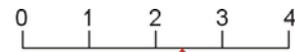
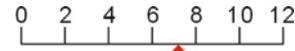
一、植栽設計構想 (10 分)

1. 對環境因子的分析與植栽對策 (3 分)
2. 對使用者需求的分析與植栽對策 (3 分)
3. 植栽設計主題的說明及其公園的關聯性 (4 分)



二、植栽配置 (60 分)

1. 環境保育的考量 (12 分)
(原生植物種類 $\geq 80\%$ 、陡坡覆蓋、食餌植物、蜜源植物、水生植物、海風鹽霧適應植物、...等，每項 2 分)
2. 使用者的觀景、健康與舒適性的考量 (4 分)
(岬角景觀維持、坐椅區的氣候調節...等，每項 2 分)
3. 公園的功能考量 (6 分)
(空間包被感、警車的通視性、社區景觀的緩和...等，每項 2 分)
4. 優雅、豐富而多樣化的植物體驗 (16 分)
(春、夏、秋、冬季節性的色彩變化、質感、複層植栽、果實、漁村作業關聯性...等，每項 2 分)
5. 發包驗收制度的考量 (4 分)
(適合春季移植樹種、秋冬季節可驗收植物種類，每項 2 分)
6. 圖面表達的清晰度 (8 分)
(圖例符合、冠幅比例適中、粗細線條符合高度之層次感、格框排列適當，每項 2 分)
7. 設計的整體感 (10 分)



三、植栽表 (30 分)

得分：_____

以中文學名為準，每答對一個拉丁學名或特性說明均得一分，超過 15 種亦記分。

| | | | | | |
|-------|--|------|------|-----|----|
| 閱卷者簽名 | | 設計構想 | 植栽配置 | 植栽表 | 總分 |
| 統計者簽名 | | 統計 | | | |
| 覆核者簽名 | | 覆核 | | | |