考試科目：景觀設計

配分比例：基地配置 80 分，設計構想 20 分

一、基地現況

桃園觀音濱海某開發區內公園面積約 1.9 公頃，東側臨緩衝綠帶及國小，西側為工業區廠房稍有噪音及視覺干擾問題；東南側有一滯洪池，鄰近南側開發區外廢耕農田，因休耕多年形成草生地及地勢較低窪處積水，平均水深約 15~30 公分，出現部份水生植物，已獲得 NGO 團體的認養，經溝通可以利用該區水域範圍；北側則為管理服務中心，四周道路均為 12 公尺。

二、設計要求

1. 該開發區都市設計準則 12 公尺道路應留設至少 1.5 公尺寬人行道，公園綠地面臨道路應設置適當之植栽綠帶及人行空間同時種植大型喬木及灌木。
2. 依都市緊急防災理念須設置開放草坪，平日作為民眾活動空間，急難時做為直昇機緊急停機坪（§約 45M）或急救物資站。
3. 設計水生生態池一處（含生態棲鳥），水源及進出口均由鄰近低窪草澤引入。
4. 滯洪池可以做適當調整，惟體積不得小於原有大小。
5. 設計土丘提供眺望點，但坡度不得大於 1/3（垂直：水平）。
6. 現有喬木應予以保留。
7. 提供可供散步的步道，其中通往生態池步道必須為無障礙的通行環境。
8. 必要的休憩設施，含遮蔭（雨）亭、花架、座椅…等。
9. 公園鄰國小道路側應設計至少 6 個停車位（含一個殘障車位）做為家長接送區之空間。

三、圖面要求

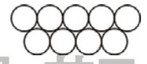
1. 請在提供的 A3 基地圖上，以黑白線條繪出基地配置圖（S：1/600）。
2. 請在設計構想圖的小基地圖上（S：1/3000），繪出你對基地環境的分析結果及設計構想，並清楚說明你的設計主題。
3. 請以剖面示意表達重要的空間與地形變化。
4. 請加註必要之標題及說明來表達設計的理念。

圖　例

常綠喬木：

落葉喬木：

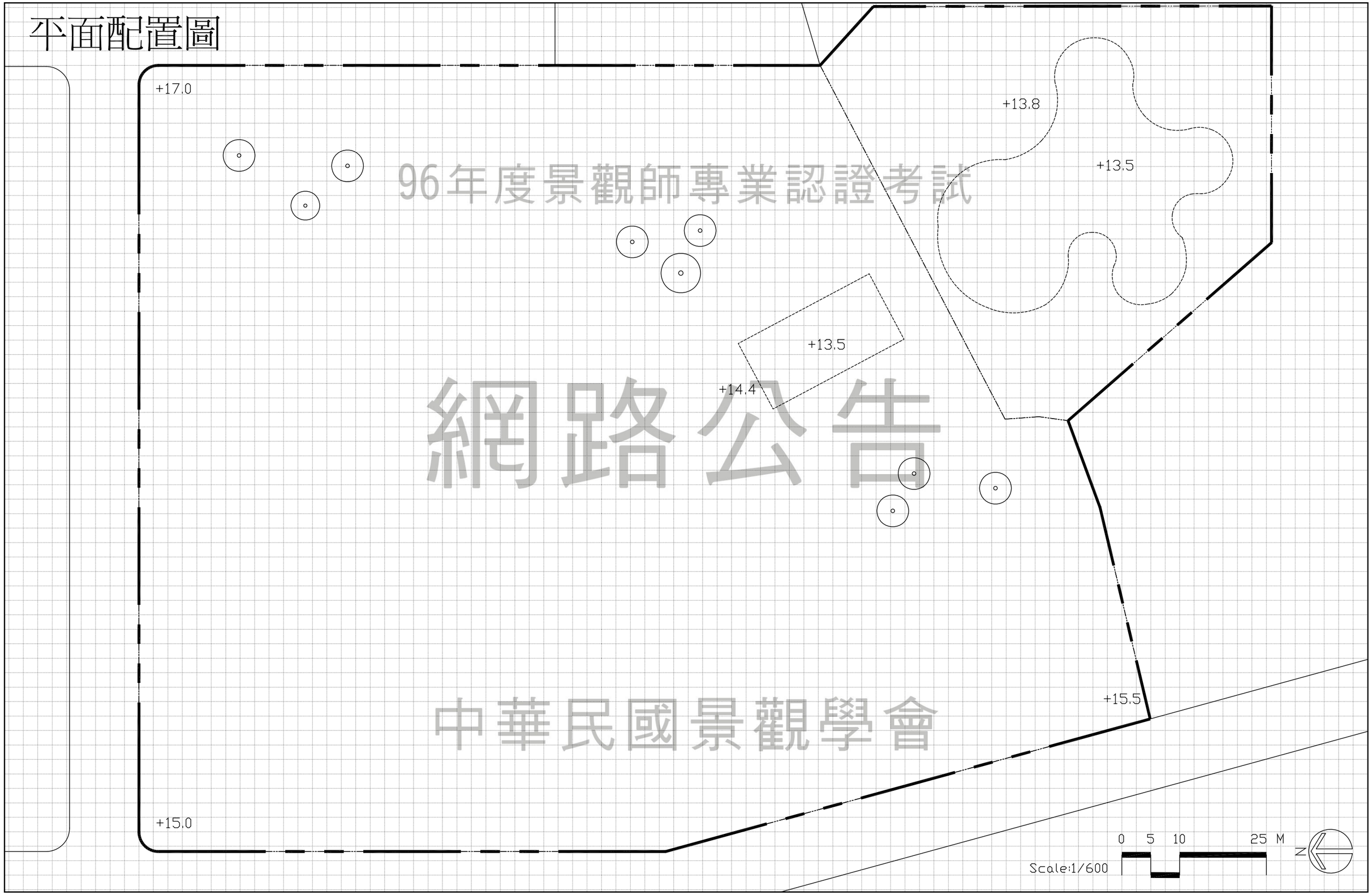
灌木：



地被或草花：

96年度景觀師專業認證考試
網路公告
中華民國景觀學會

平面配置圖



96年度景觀師專業認證考試
網路公告
中華民國景觀學會

設計構想圖

96年度景觀師專業認證考試

網路公告

中華民國景觀學會

0 20 50 100M

Scale:1/3000

中華民國景觀學會 • 96 年度景觀師專業認證考試

景觀設計評分表

編號：96030

一、 設計構想（25 分）

1. 對環境因子的分析與設計對策（8 分）

0 2 4 6 8
及格線

A.噪音及不良景觀的因應 B.濱海環境的因應 C.現有喬木保留 D.鄰近環境利用的因應（如廢耕農田、低窪積水草生地）…等，每項 2 分。

96 年度景觀師專業認證考試

2. 對設計要求的分析與設計對策（12 分）

0 2 4 6 8 10 12

A.停車場 B.人行道及植栽綠帶 C.活動草坪 D.無障礙步道 E.生態池及生態棲島 F.土丘的應用…等，每項 2 分。

3. 設計主題的說明及公園的整體概念（5 分）

0 1 3 5

二、 基地配置（75 分）

1. 對環境保育的考量（12 分）

0 3 6 9 12

A.土方平衡基本的觀念 B.綠地及透水面積的比例合宜 C.滯洪池的再利用 D.生態或空間多樣性…等，每項 3 分。

網路公告

2. 生態池及棲島的設計（15 分）

0 3 6 9 12 15

A.不同水域(深)環境 B.多樣性護岸環境 C.植栽構想 D.與鄰近低窪草澤的關係性 E.與滯洪池的關係性 F.週邊相關設施(如解說牌、教育平台、步(棧)道、緩衝綠帶…等) ，每項 2 分。

3. 停車場設計（6 分）

0 2 4 6

A.車位尺寸的合理性 B.植栽綠帶的合理性 C.與其他空間設計的合理性…等，每項 2 分。

4. 區域公園功能的考量（12 分）

0 2 4 6 8 10 12

A.休憩設施的合理性 B.步道設計系統及線行合理性 C.無障礙的通行環境 D.土丘設計與地形、排水的合理性 E.人行道及植栽綠帶的留設 F.活動草坪與緊急防災功能…等，每項 2 分。

5. 植栽設計（10 分）

0 2 4 6 8 10

A.空間的形塑 B.遮蔭機能的思考 C.緩衝功能的運用 D.複層植栽 E.配置合理性…等，每項 2 分。

中華民國景觀學會

6. 設計圖面表達（10 分）

0 2 4 6 8 10

A.設計表現法清楚易讀 B.空間層次分明 C.必要點高程、排水設施及等高線 D.能充份表達空間及地形變化 E.輔助文字說明簡潔…等，每項 2 分。

7. 設計的整體感（10 分）

0 2 4 6 8 10

閱卷者簽名	
統計者簽名	
覆核者簽名	

	設計構想	基地配置	總分
統計			
覆核			