

等 別：四等考試
類 科：景觀
科 目：景觀設計概要
考試時間：3 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、申論題：（30 分）

綠色運具規劃為世界各城市努力重點，其中自行車的使用蔚為風潮，臺灣過去推動自行車道建設在中央主要有行政院環境保護署、行政院體育委員會與內政部營建署，請就三個單位政策推動重點，說明自行車道因應不同關建目標與在不同區位環境的規劃設計原則。

二、設計題：

(一)設計主題：

因應氣候變遷帶來的不可預期的水患，都市開放空間規劃設計必須考量儘可能提供透水及可滯留地表逕流的空間，尤其是公園綠地設計必須強化此項功能。

(二)基地概況：

舊市區中一個原為工業使用但釋出新生為公園用地之街廓。

1. 基地周邊均為住宅使用，建築為 2~5 層樓之鋼筋混凝土建築。
2. 基地東西長 60 公尺、南北寬 40 公尺，地勢平坦略低於四周。
3. 周邊道路均為 8 米寬。

(三)設計要求：

1. 公園主題自訂。
2. 提供一個平時可提供活動，連續降雨時可滯留雨水的空間，其面積至少占公園面積 1/3 以上。
3. 其他可改善周邊住宅品質的空間設施。

(四)圖說要求：

1. 基地分析與設計構想說明。（10 分）
2. 配置圖（比例 1/300）。（30 分）
3. 整地排水構想（每 20 公分一條等高線）。（10 分）
4. 兩向剖立面圖（比例自訂）。（20 分）