

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、因應臺灣高齡化社會的來臨，在公園設計時景觀設計者如何因應此課題？試說明景觀設計的重點。(15 分)

二、屋頂綠化有那些功能？說明植栽選取的重要原則？並畫一個屋頂綠化通用的剖面圖。(15 分) (比例尺自訂，以能清楚判讀為原則)

三、一所北部地區的開放性小學擬進行圍牆及人行道空間改善，請依據下列資料進行一段的圍牆及人行道空間設計。

(一)本小學位於北部某都市，校園環境如附圖，校園基地地勢平坦。校園外面圍繞著 3.5 公尺寬的人行道。

(二)基地周邊環境皆為住宅區。

(三)設計需求

1. 設計範圍：小學校園東北側寬 3.5 公尺，長度約 100 公尺的人行道。(開放式圍牆範圍最多往校內做 1 公尺寬)

2. 設計內容：圍牆及人行道。

3. 比例尺：各圖面比例尺由設計者自行訂定，但要能夠清楚表達圖面之各項內容。

4. 圖面內容：

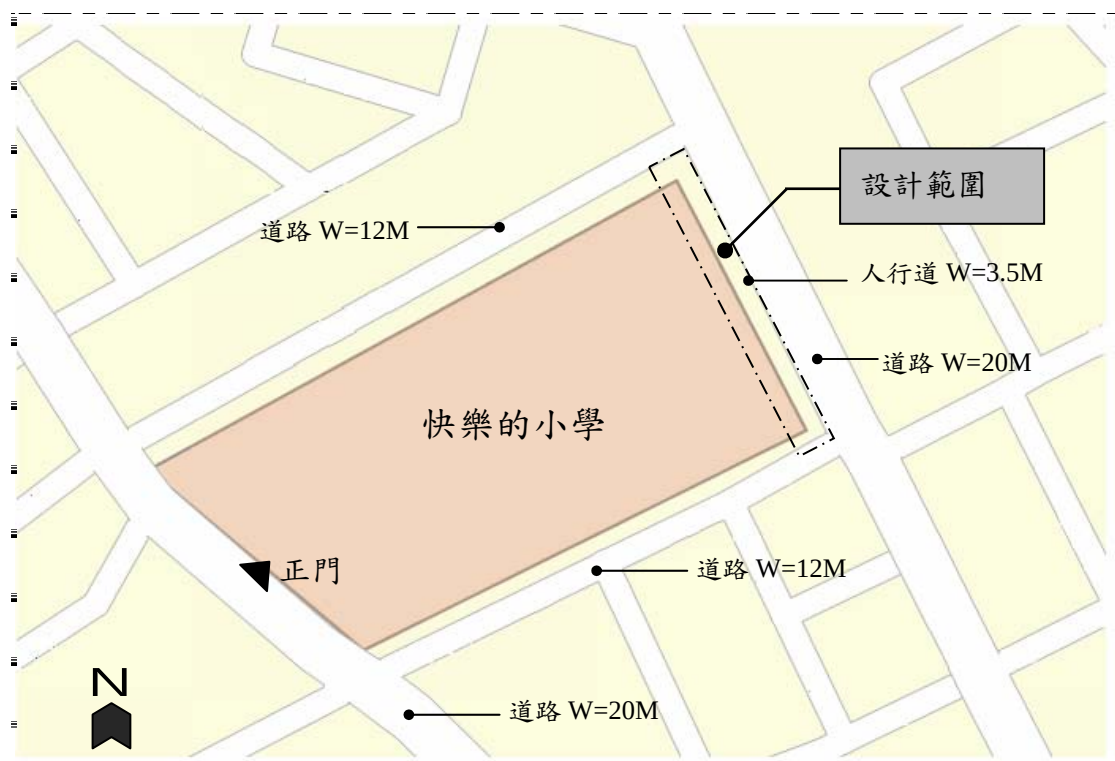
(1)基地分析及設計說明(5 分)

(2)平面配置圖(30 分)

(3)植栽設計原則、植栽表(10 分)

(4)短向剖面圖 1 個(5 分)

(5)局部詳圖 2 個(含平面圖、剖面圖及使用材料說明)(20 分)



註：no scale