

# 113年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：景觀  
科 目：景觀工程  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、在一郊山環境中，欲建造一條登山步道，沿線山坡的坡度分別有 0~10%、10~30%、30~50%、50% 以上，請以剖面圖示意說明這四級山坡路段的步道挖填設計。(20 分)
- 二、請以平面圖與剖面圖示意說明濕式滯洪池與河川的相對位置，以及工程施作重點，需標示入流、出流、邊坡、池底與沉砂處理重點。(30 分)
- 三、請以都市公園為例，詳述設計程序以及各項對應之書圖資料。(25 分)
- 四、因應氣候變遷，我國設立臺灣 2050 淨零排放路徑。請就景觀工程營造階段，列舉說明施工單位如何從材料與工法來達到減碳與負碳？(25 分)