

115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)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。

(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、請試述工程管理應達到那些目的，又近年數位工具如 BIM (Building Information Modeling) 等可以如何協助工程管理？(25 分)
- 二、郊山步道的排水結構包括：排水溝、涵洞、截水槽、導流棒及石砌地下排水構造，請就以上結構說明其內容與施工重點。(25 分)
- 三、請試述智慧型雨水花園之概念與施工重點。(25 分)
- 四、請說明擋土牆與護坡的差異，並各舉一例繪圖說明其施工重點與施作工法。(25 分)