

114年專門職業及技術人員高等考試建築師、
25類科技師（含第二次食品技師）、大地工程
技師考試分階段考試（第二階段考試）
暨普通考試不動產經紀人、記帳士考試試題

等 別：高等考試

類 科：水土保持技師

科 目：植生工程

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、淨零排放（Net Zero）之意義為何？（10 分）並請詳細說明臺灣 2050 淨零排放路徑。（15 分）

二、請詳細說明木本植物（灌木和喬木）的綠化防災功能。（25 分）

三、請詳細說明當崩塌地裸露坡面超過臨界坡度時，應如何進行該坡面之植生綠化工作？（25 分）

四、請詳細舉例說明河川護岸植生有那些可行方法與材料？（25 分）