

112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：水土保持工程
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、水土保持義務人於山坡地從事開發建築用地時，依據水土保持法第十二條之規定，應先擬具水土保持計畫送請主管機關核定，試詳述該水土保持計畫章節名稱和大綱內容為何？（20分）
- 二、為減輕保育治理工程對生態環境造成的負面影響，以維護集水區生物多樣性資源與棲地環境品質，試詳述「生態評估調查」的原則與方法為何？（20分）
- 三、試詳述「透水性鋪面」的規劃設計原則為何？（20分）
- 四、試詳述生態護岸，採用自然或人工資材的「仿自然護岸」之種類及工法為何？（20分）
- 五、試詳述「盲溝」的種類與適用範圍，並請敘明規劃設計原則和施工注意事項。（20分）