

110年公務人員高等考試三級考試試題

類 科：都市計畫技術
科 目：環境規劃與都市設計
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、近年來許多國家宣示 2050 年淨零碳排放量 (net zero emissions) 的目標，請問：(一)何謂淨零碳排放量？(二)請列點說明有那些環境規劃及都市設計手法可有效減碳。(25 分)
- 二、請說明如何將劃設「農業發展地區」所帶來糧食安全、環境保育等外部效益內部化的可能策略。(25 分)
- 三、近年臺灣部分地面型太陽光電專區開發案，存在區位及環境影響的爭議。請運用「土地使用適宜性分析」方法，從光電與環境共生的角度，說明區位選址的設計。(25 分)
- 四、環境保育與城市發展一直以來常面臨衝突及調處議題。請說明何謂「生物多樣性補償」？補償方式有那些，請說明其內涵？(25 分)