

107年專門職業及技術人員高等考試
建築師、技師、第二次食品技師考試暨
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：都市計畫技師

科 目：都市工程學

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、燃煤火力發電與核能發電是現代電力能源的重要來源，試比較兩者之優缺點，並詳述兩者可能帶來的環境影響。(25 分)
- 二、都市計畫樁之種類主要分為道路中心樁、界樁、虛樁及副樁四類，請分別說明此四種樁的定義，並詳述各樁實地定位應如何辦理？(25 分)
- 三、請詳述臺灣在事業廢棄物清除處理及資源回收再利用的推動過程中，主要面臨的課題，並針對各項課題提出解決對策。(25 分)
- 四、濕地生態系是自然環境中重要的一環，請針對濕地具備的各項功能，分別論述其在現代都市發展過程中的重要性及貢獻。(25 分)