

111年專門職業及技術人員高等考試建築師、
31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：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、何謂「環境影響評估」？應實施環境影響評估之「開發行為」為何？針對環境影響評估提出之文書，明知為不實之事項而記載者，有何罰則？（25 分）
- 二、何謂都市基盤設施？並說明為達到提升都市韌性目標，都市基盤設施工程應考慮的要項。（25 分）
- 三、政府於 2022 年 3 月正式公布「臺灣 2050 淨零排放路徑及策略總說明」，其中針對「淨零生活」多元作法亦提出「打造低碳、共享運輸網絡」的概念，請論述其內容、項目與推行策略。（25 分）
- 四、為強化空氣污染防治，依據「營建工程空氣污染防治設施管理辦法」，營建業主於營建工程進行期間，應於營建工地內之裸露區域，採行那些有效抑制粉塵之防制設施？（25 分）