

113年專門職業及技術人員高等考試建築師、
32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、都市高溫化問題日愈嚴重，都市降溫的重點有那些？如何透過都市工程手段為都市降溫？（25分）
- 二、何謂環境影響評估？何謂園區？園區之開發在何種情況下，應繼續進行第二階段環境影響評估？（25分）
- 三、為達都市整體減碳之目標，都市工程有那些可行的積極作為？（25分）
- 四、何謂低衝擊開發（Low Impact Development，簡稱LID）？其對於因應全球氣候變遷的強降雨，能夠起到那些作用？（25分）