

等 別：三等考試

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。

- 一、「都市熱島」現象 (urban heat island) 是普遍存在著都市地區空氣溫度較郊區為高的現象。請問如何透過都市規劃時利用土地使用分區管制的方法減緩都市熱島之作法？(25 分)
- 二、請繪圖說明荷蘭溫爾夫 (woonerf) 概念之住宅社區設計特色。(25 分)
- 三、請說明住宅社區之交通安寧 (traffic calming) 之意涵，並繪圖概述三種規劃設計方法。(25 分)
- 四、請說明於都市裡棕地 (brownfield) 開發與綠地 (greenfield) 開發之意義和對都市環境的影響。(25 分)