

106年公務、關務人員升官等考試、106年交通
事業鐵路、公路、港務人員升資考試試題

代號：15730

全一頁

等 級：簡任

類科(別)：都市計畫技術

科 目：環境規劃與都市設計理論與實務研究

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、請說明都市發展建設，如何以人為本，兼具高齡者、孩童、弱勢者、一般市民、外來族群等需求，擬定友善的交通運輸環境及都市公共設施之發展策略？（35分）
- 二、都市快速發展造成愈來愈熱的熱島效應，為了讓都市熱島退燒降溫，請問您如何以生態方法緩解熱島效應？再者，如何以都市計畫工具調解熱島效應？（35分）
- 三、臺灣各大都市皆在推動都市田園計畫，讓市民都能參與農耕種菜之樂。試說明「都市田園（Urban Farming）」與「田園都市（Garden City）」的差異？若將都市田園視為綜合現代農業、休閒旅遊、社區參與為一體的都市鄉村化發展模式，請問地方政府應採取何種推動策略及規劃構想？（30分）