

97年特種考試交通事業鐵路人員考試及
97年特種考試交通事業公路人員考試試題

代號：10630 全一頁

資位別：高員三級

類科：鐵路—都市計畫技術

科目：都市及區域計畫理論

考試時間：2小時

座號：_____

※注意：(一)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。
(二)禁止使用電子計算器。

- 一、請解釋「緊密城市」(Compact City)與「大眾運輸導向的都市規劃」(TOD)的原理。並請以 TOD 的觀念為基礎，說明都市土地使用規劃中落實 Compact City 觀念的可能行動。(25分)
- 二、請解釋都市發展中「棕地」(Brown Field)的意涵。並試以(自行例舉)台灣某一個都市中心地區「棕地」變更為例，在永續發展訴求下，都市主要計畫通盤檢討中，應有那些必要的策略性思考和建議的行動(應有具體的情境，答題請避免抽象籠統)。(25分)
- 三、請說明都市政策中的減碳(reducing carbon emissions)行動的意涵。並假設您是都市發展局的局長，您的市長下達了全面性減碳的政策，要求在 2050 年以前達到二氧化碳排放比 1999 年減少 60%的標準。試說明如何由都市政策與都市規劃的角度回應這樣的政策。(25分)
- 四、以台灣現在的狀況和條件，試說明「景觀計畫」與當前「都市計畫」系統整合的策略及需注意的要點。(25分)