

類 科：交通行政、交通技術

科 目：運輸學

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。

- 一、試闡述「通用設計 (Universal Design)」之意涵，並說明通用設計在運輸系統的規劃、設計與營運上之意義與具體作法。以你的經驗與感受，探討國內落實「無障礙運輸環境」之缺失與盲點。(25 分)
- 二、2010 臺北國際花卉博覽會將於臺北市市中心區舉行，展期為半年，預計吸引逾八百萬人次參觀。請以交通規劃師觀點，探討可能面臨之交通問題，並研提因應對策。(25 分)
- 三、試說明「航權協定 (Freedom Agreement)」之意義，並請詳述目前適用之八個航權種類。(25 分)
- 四、何謂公共運輸？試就其定義、種類、適用條件與限制說明之。目前國內都市旅客運輸仍以私人汽、機車之使用為主，造成日常交通壅塞與安全問題，其成因與對策為何？試申論之。(25 分)