

98年公務人員特種考試警察人員考試、98年特種考試交通事業
鐵路人員考試及98年公務人員特種考試民航人員考試試題

代號：50260 全一頁
80260

等 別：三等考試、高員三級
類 科：航務管理、運輸營業
科 目：運輸學
考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)可以使用電子計算器。

(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、何謂無縫運輸 (seamless transportation) ? 「無縫運輸」可包括那幾種方式或維度?
試分別舉例說明之。(25 分)
- 二、若有一捷運系統，建置某項提升旅客搭乘安全的設備成本為 1,000 萬元，且使用年
限約 15 年。經評估其效果，可將人員傷亡率自 0.086 降至 0.0114。假設旅客生命價
值為 1,500 萬，請從軌道運輸業者的觀點，評估該方案之可行性。(25 分)
- 三、試探討航空公司在 21 世紀之經營策略為何？試分別舉例說明之。(25 分)
- 四、面對台灣高鐵營運的威脅，國內線機場運量大幅衰退，試從民航主管機關的立場，
探討其因應的發展策略。(25 分)