

代號：41660
頁次：1-1

110 年特種考試地方政府公務人員考試試題

等 別：四等考試
類 科：交通行政
科 目：運輸經濟學概要
考試時間：1 小時 30 分

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、何謂需求的交叉彈性 (cross elasticity of demand)？可否用這個概念來解釋高鐵與臺鐵在城際運輸市場的競爭是互為競爭，還是替代之關係？(25 分)
- 二、請說明規模經濟 (economies of scale) 與路網經濟 (network economies) 之定義，並說明其在航空運輸業之策略規劃考量上有何不同？(25 分)
- 三、何謂外部性 (externalities)？全球暖化所造成的外部成本為何？(25 分)
- 四、請說明利用最大利潤定價法與邊際成本定價法的意義？其應用在運輸業，分別有何優、缺點？(25 分)