

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。

(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、試述軌道與公路運輸的特性，並比較兩種運輸方式在客、貨運上的優缺點。(25 分)
- 二、大眾運輸事業補貼之目的與補貼的方式為何？並說明各種補貼方式的優缺點。(25 分)
- 三、試述如何以無縫運輸 (seamless transportation) 之概念檢視服務的缺口，並說明大眾運輸系統營運整合的可能方式與具體措施。(25 分)
- 四、在智慧運輸系統與資通訊科技快速的發展下，資通訊科技的應用已普及到貨物運輸，試說明何謂智慧物流？其重要元素為何？(25 分)