

等 別：三等考試

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、請說明永續運輸之定義與內涵。在環境永續發展前提下，請提出本土化綠色運輸之定義，本土化的綠色運輸系統範疇包含那四項類型？（25分）
- 二、交通運輸建設除了專業的分析評估之外，亦須注重公眾參與（public involvement），俾以周全。請說明公眾參與的意涵，政府機關執行公眾參與時，應注重那些要項？試申論之。（25分）
- 三、資通訊系統的快速發展與普及，對於運輸系統規劃與建設產生不可輕忽的衝擊，請由個人、家庭、企業與社會四方面加以分析，並舉出國內外案例佐證之。（25分）
- 四、交通運輸系統可以提供易行性（mobility）與可及性（accessibility）功能，請說明此二種功能之意涵。另請以軌道系統舉例說明上述二種功能之差別。（25分）