

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、請試述下列各名詞之意涵：

(一)鐵路駝峰調車 (9分)

(二)無人駕駛巴士 (8分)

(三)普通航空業 (8分)

二、試說明運輸的目標。行政院環境保護署和經濟部工業局推動購買電動機車補貼政策，試以所列出之運輸目標，評析此一補貼政策必須面對的一個最重要的問題，並說明如何因應此一問題。(25分)

三、為疏運因蘇花公路中斷因而滯留在花蓮的民眾，交通部啟動客貨船進行人與車輛之運送，試說明此為何種型態的複合運輸 (multimodal transportation)。論述在花東地區此海運藍色公路發展之角色定位，並提出營運與行銷策略。(25分)

四、針對長期照顧服務，提出現有運輸服務系統的問題，並針對這些問題提出長期照顧服務之運輸服務構想。(25分)