

等 別：四等考試

類 科：交通行政

科 目：運輸管理學概要

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。

- 一、針對「先進旅行者資訊系統 (Advanced Traveler Information System, ATIS)」之即時交通資訊的資料蒐集、資料融合及資料傳播等三大基本功能，依照公營與民營合作 (Public-Private Partnership) 不同的合作關係，請提出可行之商業模式，並說明其優缺點。(25 分)
- 二、國際民航組織 (ICAO) 於國際民航公約第 1、6、8、11、13 及 14 號附約中，要求國家訂定「可接受安全水準」，以創造績效為基礎之管理環境。請定義 ICAO「可接受安全水準」所涉及之概念及其層級，並以我國相關領域之航空安全指標與安全目標為例說明之。(25 分)
- 三、請定義汽車共乘 (Car pooling) 與汽車共享 (Car sharing)，並比較其異同。(25 分)
- 四、臺鐵捷運化之後，車站亦配合翻修或新建，請以增加附業營收觀點，研提具體可行之行銷策略。(25 分)