

考試別：民航人員特考

等別：三等考試

類科組：航務管理

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)請以黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、請說明何謂複合運輸系統 (intermodal transportation system)，並說明航空貨運之複合運輸系統有那幾種形式？其優缺點為何？(25 分)
- 二、請說明何謂運輸管制 (regulation) 與運輸管制措施的類型，並舉例說明運輸管制措施對運輸事業的影響。(25 分)
- 三、航空飛航管制是由地面的飛航管制人員與航空器駕駛員利用各式通訊等科技工具溝通，以執行標準的作業程序與規則，達成空域內飛航的航空器安全隔離的目的。請說明飛航管制隔離的方式有那幾種？並說明如何維持安全之航空隔離。(25 分)
- 四、根據交通部 2013 年的運輸政策白皮書-空運篇，其中一項重要的政策為：強化安全管理機制，邁向世界一流水準，請說明相關的策略。(25 分)