

112年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、  
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：民航人員考試

等別：三等考試

類科組別：飛航管制

科目：航空運輸

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)請以藍、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、航空貨物裝載通常使用單位裝載用具（Unit Load Device, ULD），何謂ULD？試說明航空貨運使用ULD之效益。（25分）
- 二、試說明運輸風險管理之定義，並請針對航空站安全管理風險，分別列舉10項軟硬體方面之重要因素。（25分）
- 三、何謂助導航（navigation aid）服務？請說明臺北飛航情報區內架設之助導航設施及內容。（25分）
- 四、飛航安全與航空保安是民航業兩項安全工作的主軸。試分析民航業「安全管理系統」（Safety Management System, SMS）與「保安管理系統」（Security Management System, SeMS）之異同。（25分）