

110年公務人員特種考試外交領事人員及
外交行政人員、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：飛航檢查

科目：航空航行學

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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專有名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、試詳述何謂飛航管理系統（ATM）？需要那些系統的支援與配合，以提升航行安全？請分別舉例說明之。（25 分）
- 二、國際民航組織（ICAO）近幾年來特別重視全球航空安全失事肇因分析，試列舉三項 ICAO 認為各航空公司最需加強防範之航空器失事原因，並分別舉例說明之。（25 分）
- 三、何謂 EBT(Evidence-Based Training)？如何應用在航空公司駕駛員訓練？（25 分）
- 四、何謂 FOQA（Flight Operations Quality Assurance）？請說明 FOQA 的軟體架構，以及如何應用在機隊的管理。（25 分）