

# 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：航空資訊專業知識  
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、在管制飛機起降間隔與順序時，符合那些條件下可在平行跑道實施同時同向作業？(25分)
- 二、於航跡定義中，請繪圖說明下列項目的定義：相同航跡、交叉航跡、相對／對頭航跡。(25分)
- 三、請舉出四種可提供區域航行功能 (area navigation) 之航行系統，並說明其運作之方式。(25分)
- 四、請解釋：
  - (一)導航性能需求 (Required Navigation Performance, RNP) 之 RNP-4 代表何意義？(15分)
  - (二)什麼是跑道的分離平行作業 (Segregated parallel operations)？(10分)