

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或應題目要求外，應使用本國文字作答。

- 一、試描述航空運輸系統之四大組成要件 (components)，並說明各要件之功能與相互關連性。(25 分)
- 二、試說明航空公司常用之軸幅式 (hub-and-spoke) 航網與航班營運模式特點，並分析該營運模式對其主要機場 (hub) 營運之影響 (優缺點)。(25 分)
- 三、試說明機場系統規劃之三大類型，包括其主要內容範圍與三者之間的關聯性。(25 分)
- 四、若某航班由臺北松山機場起飛到高雄小港機場降落，試以圖示該航班在不同階段會受到那些飛航管制服務單位之服務，並說明這些飛航管制服務單位之管制範圍與功能。(25 分)