

桃園國際機場股份有限公司 102 年從業人員甄試試題

應試類組／職稱【代碼】：**1 營運管理／資深業務員-貨運管理【E8602】**、
1 營運管理／資深業務員-營安管理【E8603】、
1 營運管理／業務員-一般【E8604】、
2 航務／航務師【E8607】、
2 航務／助理工程師-航務【E8608】

專業科目 (1)：運輸管理學

*請填寫入場通知書編號：_____

注意：①作答前須檢查答案卷、入場通知書編號、桌角號碼、應試類別是否相符，如有不同應立即請監試人員處理，否則不予計分。

②本試卷為一張單面，共有兩大題之非選擇題，各題配分均為 50 分。

③非選擇題限用藍、黑色鋼筆或原子筆於答案卷上採橫式作答，請從答案卷內第一頁開始書寫，違反者該科酌予扣分，**不必抄題但須標示題號**。

④請勿於答案卷上書寫應考人姓名、入場通知書號碼或與答案無關之任何文字或符號。

⑤本項測驗僅得使用簡易型電子計算器（不具任何財務函數、工程函數功能、儲存程式功能），但不得發出聲響；若應考人於測驗時將不符規定之電子計算器放置於桌面或使用，經勸阻無效，仍執意使用者，該科扣 10 分；該電子計算器並由監試人員保管至該節測驗結束後歸還。

⑥答案卷務必繳回，未繳回者該科以零分計算。

題目一：

請回答下列有關機場系統設施規劃分析之問題：

- (一) 機場主計畫(airport master plan)需進行機場系統(airport system)各項設施需求與規模之估計與規劃。請圖示與說明機場系統設施需求及規模計算流程，並說明需預測分析以及需規劃的項目包含哪些？【15 分】
- (二) 旅客航站規劃：請圖示國際機場旅客航站區域(passenger terminal area)配置，並說明主要包含哪些設施？並於圖中標示旅客出境、入境動線。另簡要說明各項航站設施規劃原則。【15 分】
- (三) 貨運站規劃：機場貨運站規劃須先熟悉航空貨運作業。請分別圖示與說明進口、出口、轉口航空貨物作業流程，並分別圖示與說明機放倉貨物(planeside released cargo)進、出口作業流程。【20 分】

題目二：

請回答下列有關機場保安系統之問題：

- (一) 機場場站系統(airport terminal system)可大分為陸側(land side)與空側(air side)兩子系統，請畫出機場系統佈設圖（包括哪些設施組成，並於圖中標示飛機動線與旅客動線）。【15 分】
- (二) 由機場系統各項設施組成，即可了解機場保安系統(airport security system)應涵蓋的範圍。簡要說明機場保安系統活動包含哪些項目？請分別依陸側與空側兩部分說明機場保安系統活動，圖示機場保安系統架構為何？【15 分】
- (三) 機場是航空運輸活動最頻繁的地點，為航空保安最重要的一環。請列舉說明機場保安系統之安全檢查（安檢）對象包括哪些？【10 分】
- (四) 探討與說明影響機場安全檢查之影響因素有哪些？【10 分】