

開南大學 100 學年度碩士班招生考試試題卷

科目：航空運輸學（碩士班）

用紙第 1 頁共 1 頁

請將正確答案填寫於答案卷中

1. 航空與公路、鐵路都是運輸方式的一種，彼此在質與量的競爭下，請簡述航空運輸的主要優勢。(10%)
2. 依據我國「民用航空法」第二條之定義，請簡述六項民航相關事業。(10%)
3. 與民航相關的國際組織，主要有 ICAO、IATA 與 ACI，請回答各組織的英文全名，並簡述其成立宗旨與目的。(10%)
4. 於 1944 年芝加哥會議所形成的五項自由航權 (freedom right)，請以文字與簡圖說明各項航權的意涵。(10%)
5. 依空層來分，我國飛航管制服務的單位計有三種，請分述三種管制服務的名稱與任務，以及管制空域的範圍與高度。(10%)
6. 國際機場發展面臨那些重要問題? (15%)
7. 影響飛行安全的直接安全因素與間接安全因素為何? (15%)
8. 在桃園機場的航班資訊表上，可以看到早上 8 點 50 分飛往東京有長榮 BR 2198 及全日空 NH 5808 兩個航班，而且在同一個登機門(C2)登機，不過到達登機門時卻發現是長榮航空的班機執行由桃園飛往東京的任務。請問原因為何?航空公司為何要採用此種策略? (20%)