

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。  
問答題：

1. What is the principle of the Traffic Collision Avoidance System? Describe the definitions of advisory types issued by TCAS II, Traffic advisory (TA) Resolution advisory (RA). (20%)
2. Please describe the ILS categories and depict the decision height, Runway Visual Range (RVR), and Required Navigation Performance (RNP) for CAT I precision instrument approach and landing. (20%)
3. 試述 1944 年芝加哥國際民航會議中締約的國際航空服務過境協定與國際航空運輸協定各包含了哪些航權。(10%)
4. 試述 GATS 中的最惠國待遇與國民待遇原則對於民航業的影響。(10%)
5. 請問消費者(consumer)與顧客(customer)有何差別？對航空公司而言，那一種才是關注的重點？(10%)
6. 試述 SHELL Model 的架構以及其和人為疏失的關係。(20%)
7. 試述 DGPS 如何能改善 GPS 的定位精度。(10%)