

類 科：航空器維修
科 目：航空儀電系統
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。

- 一、航空器飛行時如何量測飛行高度？提出三種可以運用的技術？各個數據的實質內涵意義是什麼？（30 分）
- 二、航空器利用測距儀（Distance measurement equipment, DME）的訊號，如何的操作？用何種頻率？用來確定那一個即時飛行數據？如何計算？（20 分）
- 三、廣義的航空通訊涵蓋那些傳遞訊息的功能？會利用到何種系統、頻譜？它們的涵蓋範圍及通訊效果如何？（20 分）
- 四、下圖為現代航電系統的主要飛航指示顯示器（Primary flight display, PFD），請依據標示的數字順序（1~10），指出它的功能名稱或指示意義。（文字意義必須符合，用詞上的些微差異不會扣分）（30 分）

