

類 科：航空駕駛（選試直昇機飛行原理）

科 目：飛航管制（包括飛航規則）

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)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、進行觸視進場（contact approach）之條件為何？（20分）

二、請問目視進場下滑指示燈（visual approach slope indicator, VASI）與精確進場滑降指示燈（precision approach path indicator, PAPI）有何不同？（20分）

三、請問空中防撞系統（traffic alert and collision avoidance system）是如何運作的？TCAS I 與 TCAS II 之功能有何不同？（20分）

四、何謂盲速（blind velocity）？（10分）

五、航管員與駕駛員之對話中，“BREAK”與“BREAK BREAK”所代表的意思有何不同？（10分）

六、什麼是目視等待（visual holding）？（10分）

七、何謂目標不接觸（target resolution）？（10分）