

類 科：航空駕駛（選試直昇機飛行原理）

科 目：直昇機飛行原理

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、試說明單旋翼帶尾槳直昇機的操縱系統及相關功能。（25 分）

二、當直昇機降落於山頂或山脊時，駕駛員應該如何操作使機體安全降落？（25 分）

三、請解釋何謂自動旋轉降落及駕駛員應該如何操作？（25 分）

四、試說明何謂地效（ground effect）懸停（hover）。（25 分）