

108年公務、關務人員升官等考試、108年交通
事業郵政、公路、港務人員升資考試試題

等 級：簡任

類科(別)：航空駕駛

科 目：航空氣象學研究

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、何謂機場例行的天氣預報？典型的機場天氣預報包含那些氣象參數？
(25 分)
- 二、我國福爾摩沙衛星三號，2006 年 4 月 15 日於美國加州范登堡空軍基地發射成功，其觀測原理為何？為何被當成氣象衛星？(25 分)
- 三、試說明西北太平洋海洋盆地對全世界颱風形成的重要性為何？西北太平洋海洋盆地最近幾十年的氣旋生長和颱風／氣旋強度有什麼趨勢？
(25 分)
- 四、為什麼藤原效應在西北太平洋海洋盆地扮演更為重要的角色？分析說明藤原效應起作用時雙氣旋的可能距離是多少？(25 分)