

代號：40150
40250
頁次：1-1

111年公務人員特種考試外交領事人員及外交行政人員、
國際經濟商務人員、民航人員及原住民族考試試題

考試別：民航人員考試

等別：三等考試

類科組別：飛航管制、飛航諮詢

科目：航空氣象學

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)請以藍、黑色鋼筆或原子筆在申論試卷上作答。

(四)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、何謂大氣中所說的熱？請說明大氣中各種傳熱過程。(25 分)

二、何謂大氣中所說的渦度(vorticity)？請說明產生渦度的可能原因。(25 分)

三、何謂噴射流(Jet Stream)？請說明各種類型的噴射流。(25 分)

四、請說明天氣危害中龍捲風和靜電及其對航空部門的影響。(25 分)