

110年公務人員特種考試外交領事人員及 外交行政人員、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：航務管理

科目：運輸學

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、試先說明大眾運輸補貼之意涵與政策目標，再以航空運輸業為範疇，說明航空運輸業補貼的內容。(25 分)

二、試說明機場的定義、組成要素及應具備的功能。(25 分)

三、試說明航空貨運之需求及供給特性。(25 分)

四、國際民航組織（ICAO）提出至 2050 年以前，每年改善航空器燃油效率 2%；國際航空運輸協會（IATA）則設定 2050 年前，航空業須減少 2005 年時碳排放量之 1/2。在這些目標下，國際航空運輸協會曾提出四支柱策略（4-pillar strategies），另國際民航組織推動 CORSIA 作為全球國際航線碳排放管制之措施。請分別說明四支柱策略及 CORSIA 的內涵。(25 分)