

編號：140

國立成功大學 109 學年度碩士班招生考試試題

系 所：民航研究所

考試科目：民航概論

考試日期：0210，節次：2

第 1 頁，共 1 頁

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

1. (30%) 何謂航空器簽派?何謂載重平衡?請詳細說明航空器簽派與載重平衡的程序。
2. (30%) 請定義何謂 Required Navigation Performance(RNP)?依據 ICAO 發布的要求包含哪些性能指標?這些要求的定義為何?
3. (20%) 請說明飛航管制的主要目的?飛航管制如何劃分?
4. (20%) 大氣數據系統(Air Data System, ADS)包含哪些感測器與輸入資訊? ADS 的主要輸出包含哪些重要飛行數據?