

110 年公務人員特種考試民航人員考試

飛航諮詢科訓練課程配當表

本訓練包含「專業訓練」及「實務訓練」。

一、專業訓練：包含通識課程(62*小時)及專業課程(315*小時)；共計 377 小時/ 12.6 週。

(一)通識課程：屬一般共通課程，共 62*小時，課程內容如下：

| 單元及總時數 | 編號 | 課程名稱 | 時數 | 備註 |
|----------------------|----------|---------------|----|----|
| 課務輔導與綜合活動 (13*小時) | ATI-0101 | 報到及開訓典禮 | 3 | |
| | ATI-0102 | 班務、課程及環境生活介紹 | 2 | |
| | ATI-0103 | 體育 | * | |
| | ATI-0104 | 專題演講 | 2* | |
| | ATI-0105 | OJT 注意事項 | 1 | |
| | ATI-0106 | 評量與檢討 | 4* | |
| | ATI-0107 | 結訓座談會 | 2* | |
| 民航業務 (13 小時) | ATI-0201 | 民航局沿革組織及任務介紹 | 1 | |
| | ATI-0202 | 民航及國際事務 | 3 | |
| | ATI-0203 | 飛航服務總臺沿革及組織架構 | 1 | |
| | ATI-0204 | 飛航管制業務介紹 | 1 | |
| | ATI-0205 | 航空通信業務介紹 | 1 | |
| | ATI-0206 | 飛航情報業務介紹 | 1 | |
| | ATI-0207 | 航空氣象業務介紹 | 1 | |
| | ATI-0208 | 航電業務介紹 | 1 | |
| | ATI-0209 | 航站業務介紹 | 3 | |
| 法制觀念 (13 小時) | ATI-0301 | 公務員的權利義務 | 3 | |
| | ATI-0302 | 公務員應有之法治觀念 | 3 | |
| | ATI-0303 | 行政中立 | 3 | |
| | ATI-0306 | 訓練法規介紹 | 1 | |
| | ATI-0307 | 性別主流化 | 3 | |

| 單元及總時數 | 編號 | 課程名稱 | 時數 | 備註 |
|-----------------|----------|---------|----|----|
| 群己關係 (6 小時) | ATI-0401 | 情緒管理 | 3 | |
| | ATI-0402 | 人際溝通 | 3 | |
| 行政知能 (4 小時) | ATI-0501 | 會議行政及實務 | 2 | |
| | ATI-0502 | 公文製作及習作 | 2 | |
| 飛行原理 (12 小時) | ATI-0601 | 航行學概論 | 6 | |
| | ATI-0602 | 民用航空器介紹 | 3 | |
| | ATI-0603 | 軍用航空器介紹 | 3 | |
| ※視訓練課程調整時數 | | | | |

(二)專業課程：共 315 小時，課程內容如下：

| 單元及總時數 | 編號 | 課程名稱 | 時數 | 備註 |
|--------------------|----------|-------------|----|----|
| 民航法規及規範 (43 小時) | I1B-0101 | 民用航空法 | 6 | |
| | I1B-0102 | 飛航規則 | 9 | |
| | I1B-0103 | 飛航服務規範 | 3 | |
| | I1B-0104 | 航空情報規範 | 3 | |
| | I1B-0105 | 航空氣象規範 | 3 | |
| | I1B-0106 | 航空通信規範 | 2 | |
| | I1B-0107 | 航空器飛航作業管理規則 | 3 | |
| | I1B-0108 | 飛航服務安全管理系統 | 2 | |
| | I1B-0109 | 民用機場設計暨運作規範 | 7 | |
| | I1B-0110 | 空運便利 | 3 | |
| | I1B-0111 | 航空保安 | 1 | |
| | I1B-0112 | 空運危險物品 | 1 | |
| 飛航管制 (37 小時) | I1B-0301 | 飛航管制概論 | 12 | |
| | I1B-0302 | 機場管制 | 13 | |
| | I1B-0303 | 近場管制 | 3 | |
| | I1B-0304 | 航路管制 | 3 | |
| | I1B-0305 | 空域結構 | 3 | |
| | I1B-0306 | 人為因素簡介 | 3 | |

| 單元及總時數 | 編號 | 課程名稱 | 時數 | 備註 |
|-------------------|----------|-------------------------------|----|----|
| 飛航情報 (109 小時) | I1B-0401 | 國際民航組織第 8126 號文件：航空 情報服務手冊 | 39 | |
| | I1B-0402 | 飛航諮詢業務 | 37 | |
| | I1B-0403 | 航圖 | 12 | |
| | I1B-0404 | 臺北飛航情報區飛航指南 | 12 | |
| | I1B-0405 | 英語飛航諮詢講解 | 6 | |
| | I1B-0406 | 航空情報服務系統介紹(AISS) | 3 | |
| 氣象 (54 小時) | I1B-0501 | 航空氣象 | 3 | |
| | I1B-0502 | 航空氣象電碼 | 18 | |
| | I1B-0503 | 天氣圖應用 | 15 | |
| | I1B-0504 | 衛星氣象 | 6 | |
| | I1B-0505 | 雷達氣象 | 3 | |
| | I1B-0506 | 亞太地區氣象特性 | 6 | |
| | I1B-0507 | 氣象產品顯示系統之應用 | 3 | |
| 通信 (6 小時) | I1B-0601 | 航用地名及航空機構代字 | 3 | |
| | I1B-0602 | 飛航訊息處理系統 | 3 | |
| 助航設備 (18 小時) | I1B-0701 | 助航設備簡介 | 18 | |
| 英語 (24 小時) | I1B-0801 | 進階英語 | 24 | |
| 本區交通特性 (24*小時) | I1B-0901 | 飛航情報作業單位觀摩 | 3* | |
| | I1B-0902 | 飛航管制作業單位觀摩 | 4* | |
| | I1B-0903 | 航空氣象作業單位觀摩 | 4* | |
| | I1B-0904 | 助導航作業單位觀摩 | 4* | |
| | I1B-0905 | 航空通信作業單位觀摩 | 2* | |
| | I1B-0906 | 航空站航務管理作業單位觀摩 | 4* | |
| | I1B-0907 | 航空公司相關作業單位觀摩 | 3* | |

二、實務訓練

實務訓練主要在熟悉飛航情報中心公告室及飛航諮詢臺等作業單位各項裝備及程序之應用，確保裝備功能正常發揮，訓練合格後始得參加班務輪值；訓練期程共 11.4 週。

符合「110 年公務人員特種考試民航人員考試錄取人員訓練計畫」第 11 點規定，並經保訓會核定免除專業訓練及縮短實務訓練為 2 個月者，實務訓練總時數得依比例調整。

| 單元及總時數 | 課程名稱 | 時數 | 備註 |
|--------------------------------------|------------------------|-----|----|
| 實務訓練 (11.4 週/ 57 日) | 飛航情報中心實務訓練(5.4 週/27 日) | 216 | |
| | 飛航諮詢臺實務訓練(6 週/30 日) | 240 | |
| ※實務訓練時數計算以每日 8 小時為換算單位，並需符合總臺值班時數規定。 | | | |