

100 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：包含通識課程及專業課程模擬，共 405*小時/68 日。

(一)通識課程：屬一般共通課程，共 78*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 (14*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	飛航服務業務介紹	5	
	ATI-0204	航電業務介紹	1	
	ATI-0205	航站業務介紹	3	
法制觀念 (14 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	2	

單元及總時數	編號	課程名稱	時數	備註
	ATI-0307	性別主流化	3	
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	
專業觀摩見學活動 (15 小時)	ATI-0601	觀摩飛航情報作業單位	3	
	ATI-0602	觀摩飛航管制作業單位	2	
	ATI-0603	觀摩航空氣象作業單位	2	
	ATI-0604	觀摩助導航作業單位	2	
	ATI-0605	觀摩航空通信作業單位	1	
	ATI-0606	觀摩航空站航務管理作業單位	2	
	ATI-0607	觀摩航空公司相關作業單位	3	
飛行原理 (12 小時)	ATI-0701	航行學概論	6	
	ATI-0702A	民用航空器介紹	3	
	ATI-0702B	軍用航空器介紹	3	
*可視訓練人數或期程調整時數。				

(二)專業課程：共 327 小時

單元及總時數	編號	課程名稱	時數	備註
民航法規及規範 (49 小時)	I1B-0101	民用航空法	6	
	I1B-0102	飛航規則	9	

單元及總時數	編號	課程名稱	時數	備註
	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	13	
	I1B-0110	空運便利	3	
	I1B-0111	航空保安	2	
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	
飛航情報 (130 小時)	I1B-0401	飛航計畫書	12	
	I1B-0402	國際民航組織第 8126 號文件：航空情報服務手冊(39 小時)	39	
	I1B-0403	飛航諮詢業務	43	
	I1B-0404	吉普遜航用手冊	12	
	I1B-0405	臺北飛航情報區飛航指南	12	

單元及總時數	編號	課程名稱	時數	備註
	I1B-0406	英語飛航諮詢講解	6	
	I1B-0407	航空情報服務系統介紹(AISS)	6	
氣象 (66 小時)	I1B-0501	航空氣象	9	
	I1B-0502	航空氣象電碼	9	
	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	英語氣象講解	6	
	I1B-0508	顯著危害天氣圖分析與應用	12	
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 (15 小時)	I1B-0701A	無線電助導航設施介紹	6	
	I1B-0701B	目視助航設施及氣象裝備介紹	3	
	I1B-0701C	助導航設施的應用	6	
英語(24 小時)	I1B-0801	進階英語	24	

二、實務訓練

實務訓練包含實習及作業單位實務在職訓練（OJT），課程內容旨在熟悉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 11.6 週。課程內容如下：

單元及總時數	課程名稱	課程內容	時數	備註
實習 (1.6 週/8 日)	飛航管制單位實習	機場管制塔臺實習	8	
		近場管制塔臺實習	8	
		臺北區管中心實習	8	
	航空氣象單位實習	臺北航空氣象中心實習	8	
		航空氣象觀測臺實習	8	
	民航局航管組實習		24	
實務在職訓練(OJT) (10 週/ 50 日)	飛航情報中心實務在職訓練(OJT)		200	
	飛航諮詢臺實務在職訓練(OJT)		200	

備註：

1. OJT 時數計算以每日 8 小時為換算單位，並需符合飛航服務總臺值班時數規定。
2. 得依學員進度調整每日訓練時數，唯實務訓練不得超過總期程。