

111 年公務人員特種考試民航人員考試

航空通信科訓練課程配當表

民國 111 年 9 月 28 日

保訓會公訓字第 1110011368 號函核定

本訓練包含「專業訓練」及「實務訓練」。

一、專業訓練：含通識課程(62*小時)及專業課程(343*小時)；共計 405*小時/13.5 週。

(一)通識課程：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 (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	民航局組織沿革及任務介紹	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 (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-0304	訓練法規介紹	1	
	ATI-0305	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	
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	
		合計	62	
*可視訓練人數或期程調整時數。				

(二)專業課程：共 343*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 (55 小時)	C1A-0101	民用航空法	6	
	C1A-0102	飛航規則	6	
	C1A-0103	航空通信規範	36	
	C1A-0104	飛航服務規範	3	
	C1A-0105	飛航服務安全管理系統基本觀念訓練	2	
	C1A-0106	航空保安	2	
航空氣象 (18 小時)	C1A-0301	飛航天氣	12	
	C1A-0302	氣象電碼編報	6	
飛航管制 (9 小時)	C1A-0401	飛航管理程序	9	
航空通信 (135 小時)	C1A-0501	航空固定通信作業程序	12	
	C1A-0502	航空行動服務作業程序	12	
	C1A-0503	飛航訊息處理系統(基礎)	24	
	C1A-0504	飛航訊息處理系統(進階)	24	
	C1A-0505	ATN 網路	1	
	C1A-0506	飛航訊息處理系統(AMHS) 硬體設備介紹	9	
	C1A-0507	自動轉報及周邊系統介紹	6	
	C1A-0508	縮語及航用代字	3	
	C1A-0509	網路傳輸原理	6	
	C1A-0510	飛航資料業務	32	

	C1A-0511	收費業務介紹	3	
	C1A-0512	航空通信作業裝備及功能介紹	3	
助航設施 (12小時)	C1A-0601	無線電助導航設施	9	
	C1A-0602	先進航管自動化系統(CNS/ATM)介紹	3	
無線電業務 (15小時)	C1A-0701	無線電學	15	
飛航情報 (36小時)	C1A-0801	飛航計畫	15	
	C1A-0802	飛航公告	6	
	C1A-0803	航圖	6	
	C1A-0804	臺北飛航情報區飛航指南	6	
	C1A-0805	航空情報服務系統介紹	3	
航空相關業務 (6小時)	C1A-0901	航空公司航務與簽派作業	3	
	C1A-0902	搜尋與救護	3	
英語 (42小時)	C1A-1001	航空英語	18	
	C1A-1002	進階英語	24	
本區交通特性 (15*小時)	C1A-1101	飛航服務單位觀摩	9*	
	C1A-1102	相關單位觀摩	6*	
		合計	343	
*可視訓練人數或期程調整時數。				

二、實務訓練

實務訓練主要在熟悉航空通信作業各項裝備及程序之應用，確保系統功能正常發揮，並包含在飛航管制、航空氣象、飛航情報及資管中心等單位實習，訓練合格後始得參加班務輪值。實務訓練分為航空行動通信、航空固定通信、及飛航資料業務等訓練，期程 464 小時/11.6 週。

符合「111 年公務人員特種考試民航人員考試錄取人員訓練計畫」第 10 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	編號	課程名稱	時數
實務訓練(464 小時)	C1B-0201	航空行動通信實務訓練	96
	C1B-0202	航空固定通信實務訓練	184
	C1B-0203	飛航資料業務實務訓練	184
※註 1：實務訓練時數計算須符合總臺值班時數規定。			
※註 2：通信中心得依業務狀況及學員進度，調整訓練期程及每日訓練時數。			