

110 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

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
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

單元及總時數	編號	課程名稱	時數
	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 343*小時，課程內容如下：

單元及總時數	編號	課程名稱	時數
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

單元及總時數	編號	課程名稱	時數
	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*
*視訓練課程調整時數			

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「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	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。			