

105 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：包含通識課程(77*小時)及專業課程(328 小時)；共計 405 小時/67.5 日/13.5 週。

(一)通識課程：屬一般共通課程，共 77*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	1	
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	
	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	ATI-0501	會議行政及實務	2	

單元及總時數	編號	課程名稱	時數	備註
(4 小時)	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觀摩	3	
飛行原理 (12 小時)	ATI-0701	航行學概念	6	
	ATI-0702	民用航空器介紹	3	
	ATI-0703	軍用航空器介紹	3	
*視訓練課程調整時數				

(二)專業課程：共 328 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 (52 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	33	
	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	2	
	C1A-0106	航空保安	2	
航空氣象 (21 小時)	C1A-0301	飛航天氣	12	
	C1A-0302	氣象電碼編報	9	
飛航管制 (9 小時)	C1A-0401	飛航管理程序	9	
航空通信	C1A-0501	航空固定通信作業程序	12	

單元及總時數	編號	課程名稱	時數	備註
(135 小時)	C1A-0502	航空行動通信作業程序	12	
	C1A-0503	飛航服務訊息處理系統(基礎)	24	
	C1A-0504	飛航服務訊息處理系統(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	5	
	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	36	
	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	C1A-1001	航空英語	18	

單元及總時數	編號	課程名稱	時數	備註
(42 小時)	C1A-1002	進階英語	24	

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 465 小時/11.6 週。

單元及總時數	編號	課程名稱	時數	備註
實習(32 小時)	C1B-0101	臺北飛航情報中心實習	12	
	C1B-0102	臺北航空氣象中心實習	8	
	C1B-0103	臺北區域管制中心實習	4	
	C1B-0104	臺北近場管制塔臺實習	4	
	C1B-0105	資訊管理中心實習	4	
實務訓練 (432 小時)	C1B-0201	航空行動通信實務訓練	84	
	C1B-0202	航空固定通信實務訓練	172	
	C1B-0203	飛航資料業務實務訓練	176	
課務輔導與綜合活動(1*小時)	ATI-0107	結訓座談會	1	

※註 1：實務訓練時數計算須符合總臺值班時數規定。

※註 2：通信中心得依學員進度調整每日訓練時數，惟實務訓練不得超過總期程。