

## 伍、訓練課程及時數配當

訓練主題	課程名稱	時數	合計
氣象觀測	壓溫風觀測、校驗及電碼編報	4	30
	降水觀測、校驗及電碼編報	4	
	溼度、蒸發量觀測	2	
	輻射與能見度觀測	2	
	雲觀測及電碼編報實習	5	
	天氣現象觀測、電碼編報及個案討論	4	
	自動觀測系統架構簡介	1	
	氣象常用表使用	2	
	日期檔及報表產製作業	2	
	LSR輔助作業系統簡介、判讀及實習	3	
	觀測簿及紀錄紙標準填寫方式	1	
氣象預報	觀測資料的瞭解及應用	3	28
	作業輔助系統簡介	3	
	天氣分析	4	
	洋面預報	3	
	即時預報	3	
	天氣圖繪製及系統操作 (觀測電碼解說與實機操作)	4	

	長期預報	3	
	降雨機率預報	1	
	短中期天氣預報	4	
氣象衛星	衛星資料種類與特性	2	25
	雲屬外形之辨識	4	
	中高緯度天氣系統	2	
	氣象雷達之基本原理與應用 (QPESUMS)	3	
	熱帶地區天氣系統	2	
	微波資料對熱帶系統的分析應用	2	
	利用衛星影像資料對熱帶氣旋之定位、強度估計	2	
	衛星分析作業系統介紹 (觀測電碼解說與實機操作)	2	
	3.9um與水汽頻道觀測原理與應用	2	
	短時預報系統-數值模式部分	2	
	衛星觀測之地理特徵表現與其他現象	2	
氣象雷達	雷達降水估計	4	8
	雷達都卜勒風場辨識	4	
海象測報	海象監測作業產品分析及應用	2	4
	海象預報作業產品分析及應用	2	
實機實習	相關作業實地教學	7	7
課務輔導與綜合活動	班務及課程概說	1	3

	地球展示系統 (Science On a Sphere, 簡稱SOS) 簡介	1	
	結訓座談會	1	
合計			105

備註：本表課程名稱及時數配當為暫定內容，將視辦理情形及實際需要調整。