

法規名稱：(中華民國)中央氣象局與菲律賓共和國大氣、地球物理暨天文管理局間科技合作協定

簽訂日期：民國 79 年 04 月 25 日

生效日期：民國 79 年 04 月 25 日

鑒於中、菲雙方氣象局之意願，為加強對颱風之偵測、預報及其他有關氣象科技之交流；並為預定雙方鄰近與重疊範圍內颱風預警之責任起見，同意約定如次：

一 熱帶氣旋之加強觀測合作

(一) 涵蓋區域：

觀測範圍為北緯十至廿八度，東經一一七至一二八度。

(二) 加強觀測之類型及步驟：

1 地面觀測：

當擾動中心位於測站三〇〇公里以內時，每小時觀測一次。

2 高空觀測：

當擾動中心位於測站五〇〇公里以內時，視財力而定，每天觀測二至四次。

3 氣象雷達觀測：

當擾動中心位於雷達涵蓋範圍以內時，每天小時觀測一次。

二 氣象資料交換：包括觀測資料、分析、預報及警報。

前述資料交換應就現有氣象通信設備利用之，必要時得設立專用氣象通信頻道。

三 技術合作：

(一) 訪員之交換及雙方會議之舉行應各視己方之財力而定。

(二) 中、菲氣象局同意合作訓練雙方人員及交換資訊。

(三) 中、菲氣象局應合作致力於氣象、地震及其他有關共同性之研究工作，並交換技術性出版物。

四 本協定並不排除包含第三者參與之可能性。

五 任何一方如欲終止此協定，必須在對方收到通知前六個月以書面為之。

茲證明本件係經雙方首長簽字於台北

中華民國交通部中央氣象局局長

蔡清彥【簽字】

菲律賓共和國大氣、地球物理及天文管理局局長

羅曼·金坦納【簽字】

中華民國七十九年四月二十五日

附錄

中華民國交通部中央氣象局與菲律賓共和國大氣、地球物理暨天文管理局
二年合作計畫

一 技術協助：為提昇及維護天氣偵測能力所必需。

(一) 蒐集基本氣象資料及其他電子資料所必需之維護訓練。

(二) 氣象雷達維護及校正之訓練。

(三) 雷達測試及通信之協助。

(四) 加強觀測時所消耗之高空觀測器材補助。

(五) 為了氣象資料之交換，中、菲氣象局終將建立衛星通信網，以取代
租用之電傳頻道。

二 颱風及季風之合作研究

(一) 颱風路徑之預報。

(二) 地形對颱風結構及其強度變化之影響。

(三) 降雨之定量預報。

(四) 季風之研究。

三 資訊交換及技術合作

(一) 觀測系統之熟悉及比較。

(二) 研究結果之規劃與討論付諸於研討會。

(三) 資訊交換。