

(2)傾斗式雨量儀（自動或遙控式） 106 台

(3)虹吸式雨量儀 24 台

(4)降雨強度儀 16 台

(5)雨量器 33 台

(6)量 杯 39 支

6. 日射類

(1)全天輻射計 24 台

(2)直達輻射計 7 台

7. 其他

(1)電接計數器 16 台

(2)日照計 2 台

(3)蒸發器 2 個

(四)調查與校驗結果

本計畫所參與之地面氣象及雨量站共計貳佰站。測站分布相當廣泛，遍及高山及離島。若干測站之儀器，或因地處偏遠，疏於維護，亦殊少校驗，致其性能欠佳，誤差甚大。經本計畫全面調查與校驗後，除極少部分，因儀器狀況太差，不能調整外，絕大部分均在現場予以維護、調整並校驗完妥，使其誤差皆在允許範圍內。從而改進各種儀器之精確度，提高氣象資料之準確性。各測站之儀器，其經調整後之誤差及訂正值，見附錄二。

三、計畫辦公室及指揮中心之籌設

(一)計畫辦公室

1. 工作人員

計畫辦公室設於中央氣象局行政大樓三樓，於74年8月1日成立執行第一階段計畫之推行業務。當時由曲克恭教授負責，俞家忠教授協助，並聘請陳英波、張序闈及黃中成三位先生為專任助理。計畫辦公室並於75年8月1日起執行台灣地區中尺度實驗（TAMEX）計畫，改由氣象局衛星站主任朱曙光先生接任計畫辦公室負責人，曲克恭教授協助並聘請陳文清、黃中成及婁淑榮三位先生為專任助理，陳文清先生負責行政業務，黃中成先生負責技術部份，婁淑榮先生部份時間在計畫辦公室工作，部份時間協助主持人陳泰然教授辦理國內外連繫工作。在實地觀測作業期間（76年5月1日至6月29日）並請三位助理每日24小時輪值指揮中心，負責行政管理及協調連繫工作。

2. 設備

計畫辦公室所需辦公桌椅5套及資料櫃四個，存放各類資料及氣象圖表，均由中央氣象局提供。

3. 工作概述

(1)辦理有關會議事宜

為執行計畫之推展，共舉行8次大型會議如下：

第一次於75年9月12日舉行，為TAMEX各組規劃及工作進度會議。

第二次於75年9月20日舉行，為TAMEX工作會議討論經費、裝備、人力配備問題及美方所提建議事項研討。

第三次於75年11月10日及11日為TAMEX中美研討會，商討實地作業期間（5、6月）中美雙方工作分配、合作事宜。

第四次於75年11月20日，為上次中美研討會中各項觀測作業待改進事宜之研討會議。

第五次於75年12月11日，為TAMEX計畫實地作業人力研討，包括實地觀測期組織架構及各種裝備作業時程之研討。

第六次於76年3月5日，為TAMEX計畫「實地觀測作業程序」草案修訂會議。

第七次於76年4月16日，為TAMEX「演習計畫草案」討論會議。

第八次於76年7月14日，為TAMEX計畫終結檢討會，會中並決定，本計畫終期報告撰寫事宜。八次會議紀錄如（附錄三）。

(2) 印製圖表

根據中美合作規劃小組完成之「台灣地區中尺度實驗作業計畫」（TAMEX, 1987b）及「實地觀測作業程序」（TAMEX, 1987a）中所需之表格，中文15種、英文19種以備應用。

(3) 佈置指揮中心

指揮中心、預報中心及簡報室之佈置工作均委請中央氣象局秘總單位協助辦理，計畫辦公室人員同時加入共同完成。

(4) 密集觀測期間工作人員飲點問題之解決

本計畫因無餐點費預算，在密集觀測期，指揮中心暨預報中心，輪值工作人員，必須嚴守崗位無法外出用膳，為維持工作人員之體能與水準，洽承中央氣象局比照其颱風期間，加班人員供應早、午、晚餐點辦法，支援本計畫中心人員，夜間22:00與清晨08:00二次餐點。

(5) 中央氣象局對本計畫執行期間其他費用之支助。

- ① 製作英文獎牌及紀念牌（70,350元）
- ② 致贈各界及工作人員紀念品（58,275元）
- ③ 招待美方貴賓便餐等其他接待費（47,597元）
- ④ 司機與接待人員往返機場接送美方人員差旅費（21,750元）

(6) 本階段計畫執行期間之行政業務

- ① 本計畫雖係臨時編組，但因由中央氣象局執行，雖不隸屬其編制，但一切行政體制與辦事步驟，均比照中央氣象局一級單位。本計畫所有文書案件列入專號編檔，歸納中央氣象局文書檔案保管。
- ② 合約之簽訂與經費之申領和核支。
- ③ 專兼任助理人員之申報事宜。
- ④ 研究船參與觀測人員之保險。
- ⑤ 本計畫專任助理人員勞工保險之投保。
- ⑥ 本計畫有關人員出入中央氣象局識別證之填發。
- ⑦ 有關單位之連繫與協調事宜。
- ⑧ 主持人交辦事項之處理事宜。

(二) 指揮中心

1 場地選擇及布置

指揮中心選定在氣象局作業大樓六樓會議大廳內，地方寬大，並由中央氣象局提供活動隔間板分隔成指揮中心、預報中心及簡報室，並另闢房間供工作人員休息之用。

2 籌設裝備

(1) 一般裝備

- ① 所需工作桌及座椅均使用原中央氣象局六樓會議廳所有者，以節省費用。
- ② 氣象局提供各種資料櫃存放資料。