

- ③原購置磁鐵固定掛圖及寫字兩用白板一個，並借用氣象局白黑板一塊，供簡報用。
- ④利用原製做活動掛圖夾及隔間板為掛圖板，簡便省錢。
- ⑤飲水器及複印機均借自氣象局。
- ⑥咖啡器由美方提供。
- ⑦氣象局提供簡報放映機一架，效果良好，使簡報大為生色。
- ⑧指揮中心隨時備有車輛一部（氣象局支援），提供儀器裝運及人力調配運作。

(2)通信裝備

氣象局提供自動電話機叁部、總機分機電話二部及電話傳真機壹部。

(3)氣象資料顯示器

- ①氣象衛星雲圖顯示器一部。
- ②高雄、花蓮、清泉崗及中大四部氣象雷達影像顯示器。
- ③氣象局原有雨量站資料顯示器及印表機各一部。
- ④氣象局淡水河流域及桃竹地區新設遙測氣象站及雨量站資料顯示器及印表機各一部。

(4)陸空連絡通信設備

- ①通民航局航管中心（TACC）專線電話機一部。
- ②通民航局大屯山、合歡山、馬公及綠島中繼站電話小總機（Phone Patch）一部。
- (5)連絡 NCAR（設於外埔）及 TOGA（設於清泉崗）都卜勒雷達站通信設備專線電話一部。

3. 編印「實地觀測作業程序」

編印「實地觀測作業程序」900本，供參加作業單位及參與作業人員應用。

4. 聘請各參加機構之連絡人及密集觀測期間之協調人

各參加實驗機構之連絡人，負責所屬機構與指揮中心間之連絡事宜，並協助完成與本研究計畫進行有關之各種事宜。聘請之連絡人如下，協調人由各組（計畫）負責人聘請。

中央氣象局：朱學良、林清洲

空軍氣象聯隊：沈哇

海軍氣象中心：張石軍、陳曉華、蘇秋展

民 航 局：蒲金標

高速公路局：陳 蓮

水 利 局：沈 欽

石 管 局：蔡龍光

曾 管 局：林嘉榮

台 電 公 司：俞政煌

能 礦 所：蕭枝鴻

漁 訓 中 心：劉建隆、孫柏南

台 大：王永壯

中 大：林沛練

文 大：曾鴻陽

四、天氣預報工作之準備

TAMEX 預報中心之任務，是要在 5 - 6 月梅雨季期間全程工作，嚴密守視天氣變化，以期能正確預測導致台灣及其四周海域有關豪雨系統之出現，俾使實驗觀測能適時展開，順利圓滿達成任務。故預

報中心除事先將加強研究梅雨期豪雨預報（特別對 1986 年 5 - 6 月梅雨期所獲資料加以研究）所獲結果以及蒐集先前研究者所獲豪雨預報方法加以彙整備用外，並於事先作多次詳細商討、策劃，以及與有關單位及人員協調溝通後，於二月上旬完成下列各項籌備工作：

(一)成立 TAMEX 預報中心

商借中央氣象局技術大樓六樓，於作業指揮中心旁成立 TAMEX 預報中心，請計劃辦公室提供繪製並懸掛天氣圖表與天氣講解所需之有關設施，以及採購繪製天氣圖表所需之文具。

(二)籌備預報中心人員

預報中心由俞家忠先生及謝信良先生分別擔任正副負責人，工作人員分別商請中央氣象局預報中心、民航局氣象中心及空軍氣象中心派遣支援，配合預報中心之研究助理，擔任 24 小時輪值，執行有關氣象資料之蒐集、分析、天氣預報及天氣簡報等工作。

(三)研擬預報人員輪值表（如表 1）

表一 TAMEX 預報中心 1987 年 5 - 6 月預報人員輪值表

日期	5 月 1 4. 7.10.13.16.19. 22.25.28.31.日				5 月 2 5. 8.11.14.17. 20.23.26.29.日				5 月 3. 6. 9.12.15.18 21.24.27.30.日			
	6 月 3. 6. 9.12.15.18 21.24.27.30.日				6 月 1 4. 7.10.13.16. 19.22.25.28.日				6 月 2 5. 8.11.14.17. 20.23.26.29.日			
班次	甲	乙	丙	丁	甲	乙	丙	丁	甲	乙	丙	丁
上午班 07:30-13:30	氣	民	氣	氣	民	空	氣	氣	空	助	氣	氣
下午班 13:30-18:30	民	空	氣	氣	空	助	氣	氣	氣	民	氣	氣
夜 班 18:30-07:30	空	助	氣	氣	氣	民	氣	氣	民	空	氣	氣

值班說明：

- (1)表中「氣」表示由中央氣象局預報中心預報員，「民」表示由民航氣象中心預報員，「空」表示由空軍氣象中心預報員負責值勤，「助」表示由專任助理負責。
- (2)甲班為首席預報員，甲、乙班於表列時間內均當班。丙班於待命期及密集觀測期當班，丁班於密集觀測期當班。
- (3)5 月 1 - 10 日，如無 IOP 情況，甲、乙班將視當時需要程度儘量縮減，以減輕人員負荷。

(四)設計製作實驗期天氣預報所需之圖表

(五)決定各預報值勤人員之工作項目

各班預報人員之職責如下（視情況需要略有增減，由預報中心正、副負責人決定）：

1 甲班：此首席預報員（Chief forecaster），要具有優良的預報經驗及以英文簡報天氣之能力，其職責為：

- (1)督導該班期內各班預報業務之推行。
- (2)運用 NWP 圖及現有天氣圖中之主要系統，隨時掌握台灣地區天氣變化趨勢。