

香港天文台

2005/2006 年度

國際

代表世界氣象組織(WMO)主持的全球官方天氣信息網站正式成為該組織的日常運作部份。

主持 WMO 亞洲區的一個試驗項目，透過互聯網為發展中國家氣象部門提供高科技預報支援。

台長林超英先生於 WMO 理事會年會發表特邀演說，文章載於 WMO 通訊。

台長林超英先生應 WMO 邀請為斯里蘭卡氣象局擔當顧問，擬定總體發展規劃。

助理台長楊繼興先生代表 WMO 到巴基斯坦及緬甸協助研究建立海嘯預警系統，並於大地震後再訪巴基斯坦，擔任 WMO 顧問為該國氣象災後重建擬定行動策畧。

主辦有關航空氣象服務質量管理國際研討會。

代表 WMO 為發展中國家舉辦以「航空氣象服務」和「公眾天氣預警服務」為題的兩個培訓班。

多元合作

與多個部門合作組織「晴天行動」系列活動，提高市民對防災減災的認識。

與多個部門合作組織「科學為民」系列活動，提高市民對科學的認識。

與多家大學合作進行科研項目及培訓年輕科學人員。

與香港電台合作拍攝「氣象萬千 III」系列，在海外取得獎項，另外組織熱帶氣旋提名比賽。

與教育界合作，支援課外教育，項目例子有：「天氣日記」、學校天氣站等，伙伴包括香港教育城等。

氣象服務

建立覆蓋珠江三角洲地區的閃電定位系統，提供有關信息服務。

增加網站內容，如：全港陣風信息、實時天氣影像、風雲二號衛星圖像、日本新同步衛星氣象圖像、電腦模式天氣圖等。

國際機場以激光雷達為基礎的風切變預警服務進入業務運行，為全球首例。

手提電話短訊天氣警告服務開始試運行。

向市民公佈 21 世紀香港雨量預測。

季度天氣預測開始試驗性公佈。

技術開發

天文台自行研發的臨近預報系統獲邀參加 2008 年北京奧運的 WMO 預報示範項目。

引入海嘯數值模式，開始進行運算和研究。

外展工作

「天文台全方位遊」繼續舉行。天文台開放日接待 17,000 訪客。

舉辦多次公眾課程，全年共二千多學員。

為社會各界舉辦針對性講座，例如：漁民、物業管理、貨櫃業、傳媒、家教會、公務員、戶外工作人士等。

天文台之友人數突破 7,000。

[有關 2005 年天文台工的詳情可參看 2005 年出版的《談天說地》第 27、28、29 期]