

APEC颱風中心於台北成立

編輯部

為減輕颱風災害，台灣和菲律賓日前在亞太經濟合作會議(APEC)聯合提出設立亞太經濟合作颱風與社會研究中心(ACTS)獲得通過，颱風中心在國科會和菲律賓科技部支援下，今(2010)年11月22日在台北成立；將建立資訊交換平台，讓亞太經濟合作組織(APEC)會員體共享資源與經驗，增進對颱風災害的預測、應變能力。

根據行政院國家科學委員會表示，亞太經濟合作颱風與社會研究中心成立宗旨與任務，包括基礎氣象科技研發、資料資訊交換平台、推廣與人才培育搖籃。

颱風中心初期將與菲律賓科技部以及台灣氣象局合作，將以人員培訓、協助測站設立、成立聯合監測分析小組為優先，再擴張到颱風監測(追風)計畫的延伸，以及在菲律賓巴丹島建置遠距監測颱風雷達系統。

國科會主委李羅權還強調，台灣長期面對颱風災害，菲律賓不僅和台灣同為西北太平洋颱風數量最多、強度最劇烈的地區，每年還有三分之一「訪台」的颱風會從菲律賓經過巴士海峽而來。運用ACTS這個中心，台灣可吸取各國因應天然災害的科技與經驗，引入新科技，同時把台灣累積長期颱風預報與因應等心得，提供其他APEC會員體參考，對國際做出貢獻。

國科會與菲律賓科技部是自2009年9月起，即開始計畫推動颱風社會研究中心，最後開會決定在台北成立ACTS總部。ACTS台北中心目前是設在台大行遠樓，菲律賓則設有馬尼拉辦事處，APEC會員經濟體可從這兩個地方取得參與國的地面氣象與衛星氣象資料。11月22日在台北舉行的ACTS開幕典禮上，中國大陸是由上海颱風研究所發信恭賀ACTS的成立。

此外，由於近年越南受到颱風季風影響日深，特大豪雨發生時有所聞，颱風中心也正在和越南討論會員體間的合作，包括人員培訓、協助建站、聯合監測等，都是可能執行的方式。

未來ACTS還將與日、中、韓、美、澳等國氣象中心與研究單位合作，從事基礎氣象科技研發，並成立資訊平台交換數據與經驗，提升預測防災能力。李羅權說，台灣的颱風防治、預測能力很好，也將扮演先進國家的角色，培訓相關人才。

APEC氣象中心在韓國

編輯部

APEC氣象中心則是於2005年在韓國釜山成立，其成立目的是為了讓亞太地區能提前應對各種自然災害，該中心從事異常氣候變化和自然災害的預防等研究活動，並和各會員體交換相關訊息、普及相關知識與培訓人員，以減少亞太地區因自然災害而蒙受的損失。

全球暖化氣候急遽變遷，近幾年，韓國、日本、美歐等都大量投入大氣科學與氣象研究，韓國成立APEC氣象中心，以高薪吸引本土與外籍研究人員，試圖主導亞太地區的季節氣候預報。

APEC氣象中心設在韓國氣象局，主要進行的研究比較偏重氣象專業，包括全球氣候模式對比的研究，以及觀察東亞地區氣候變化。

■ 編者的話

本通訊每月出版一次，讀者亦可於本中心網站(<http://www.ctasc.org.tw>)取得電子版或訂閱電子報，歡迎各界對APEC活動及議題有興趣之人士，多加利用本通訊。對於本刊有任何批評建議者，請洽本刊主編余慕薌2586-5000(分機570)，有關本中心各項出版品資訊或有建議本刊寄送對象或郵寄資訊勘誤者，請洽編輯部胡琬菁2586-5000(分機507)

《將減少紙本印刷量，請大家多訂閱電子報》

ISSN 16801121



9 771680 112000