

台灣地區颱風侵襲時強風發生之特性

葉天降

中央氣象局

yeh@cwb.gov.tw

颱風是影響台灣最重要的災變天氣，1996 年的賀伯(Herb)颱風、1997 年的溫妮(Winnie)颱風、1998 年的瑞伯(Zeb)颱風、2000 年象神(Xangsane)颱風、及 2001 年桃芝(Toraji)颱風與納莉(Nari)颱風等都使台灣承受極大災害損失及人員傷亡。透過我們對中央氣象局地面觀測站颱風侵襲時風速觀測資料之整理，我們發現各地颱風來襲時強風發生之時機有相當有趣之現象，同時我們也發現颱風侵襲時瞬間最大風速和平均風速間之關係，是與目前預報作業人員對瞬間最大風速和平均風速間之經驗關係式差異相當大，我們將在研討會中詳細說明。