

追風檔案 T10：南瑪都颱風，2004年12月03日

追風成員：吳俊傑、徐仲毅、周昆炫（研究團隊）

朱泰樺、曹家祥、吳經文（漢翔公司）

追風時間：05：20～09：58 LST

投落送拋投數量：14 枚

媒體報導：台灣日報



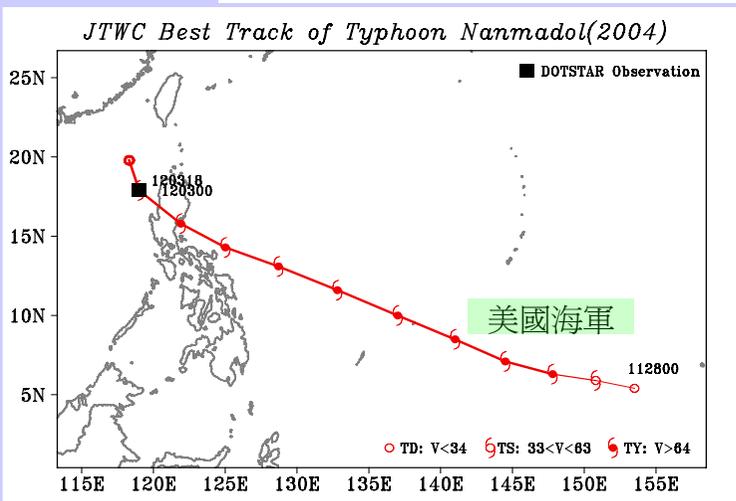
追風起飛！直擊南瑪都追風小組投下

13枚偵測儀了解冬颱形成原因

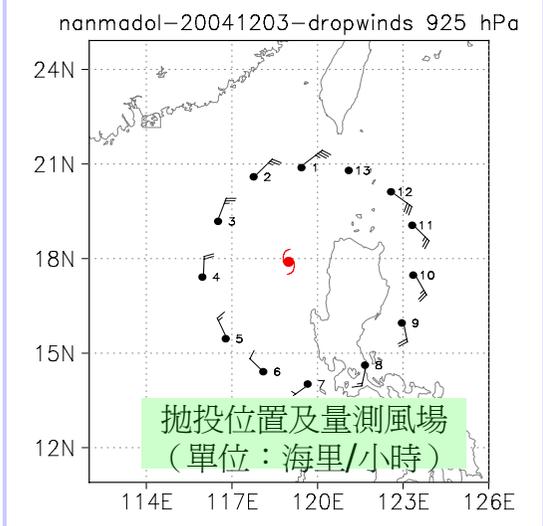
研究百年難得一見冬颱南瑪都，國科會追風計畫小組的台大大氣科學系教授吳俊傑昨率兩名研究人員，從清泉崗搭乘漢翔公司飛機，飛往菲律賓呂宋島和台灣海峽4萬2千英尺的上空，繞著颱風外圍投下13枚偵測儀「投落送」，以了解冬颱形成原因，追風小組人員表示，這個颱風的暴風半徑，比原本預估還要大。

吳俊傑昨清晨5時30分率周昆炫、徐仲毅搭漢翔公司ASTRA噴射機在清泉崗空軍基地起飛，飛機一度在1萬6千英尺高空遭遇冰雹，所幸並未影響飛航；抵達颱風前緣後，開始沿著7級暴風半徑外圍進行13次拋投，前幾處拋投點並與氣象局連線，確認颱風位置，做為航向修正依據，上午10時30分左右返回清泉崗，整趟行程飛行2100公里。吳俊傑指出，南瑪都的特色在於雲系廣、風力強，因此飛行調整至更外圍300公里外，但從投落送取得的地面風資料，依舊有暴風圈的7級風強度，飛航觀測可以協助觀測單位重新評估

颱風路徑



GPS投落送觀測資料



相關照片

