

第七節 氣象儀器檢校

中央氣象局為推展氣象儀器檢校業務，於所屬氣象儀器檢校中心先後建立氣壓、溫度、溼度、雨量、電量、風速風向及太陽輻射等校正實驗室，其中，壓力、溫度、濕度等實驗室均已通過財團法人全國認證基金會（TAF）之評鑑，獲頒合格證書。中央氣象局除對所屬氣象站之氣象儀器執行校正外，亦接受外界申請委託校正服務；現階段對外服務的項目為：大氣壓力計、氣溫計、溼度計、風向風速儀、雨量儀器等氣象儀器校正。98 年全年共校驗氣象儀器 1,764 件（氣象局所屬 638 件、外界委託 1,126 件）。

為確保中央氣象局各氣象儀器之正常運作，維持紀錄的完整性，氣象儀器檢校中心統籌負責校驗及維修局屬地面氣象觀測系統 33 處（包含 3 套雷達站附設氣象觀測系統）、自動雨量站 240 站、自動氣象站 156 站、中繼站 59 站、高空觀測站 4 站（板橋、永康、花蓮及東沙島）、合作氣象觀測站 12 站。