

## 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、風速風向等校正實驗室，其中，壓力、溫度、電量等實驗室均已通過國家標準認證體系之評鑑，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。93 年全年共校驗氣象儀器 921 件（中央氣象局所屬 418 件、外界委託 503 件），完成溼度校正實驗室通過 ISO 17025 國際標準規範之認證。

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 29 處、自動雨量站 259 站、自動氣象站 115 站、中繼站 60 站、波浪觀測站 1 站、高空觀測站 2 站、合作氣象觀測站 13 站。