

為臺灣降雨歷史策展-以「穿越百年-追雨的人特展」為例

陳家琦¹ 黃文亭¹ 陳珮雯¹ 鍾志廷¹ 謝章生¹ 曾以真¹

¹中央氣象署臺灣南區氣象中心

摘 要

本特展以雨量觀測為主角、加入預報與防災知識，融入氣象人堅守崗位的職人理念，並以能夠呈現古今對比、旱澇交替、氣候變遷為目標。希望展現百年氣象資料與水利以及這片土地的連結，回顧百年來臺灣長期降雨變化，不斷歷史重演旱澇，同時深刻思索全球氣候變遷對臺灣造成的衝擊以及極端氣候的挑戰。

早在1896年，臺灣總督府陸續在臺灣各地設立氣象測候所與觀測所，臺灣正式進入追雨的行列。從百年來雨量統計資料得知南臺灣乾濕季分明，雨季及乾季雨量比達9:1且不斷歷史重演的旱澇交替。透過「翻翻版」對比百年前臺灣月雨量分布與現今差異，看見早期山區尚無雨量極值特徵，但平地每月雨量的特徵古今大致相符，近年來觀測點增加，有利掌握氣候特徵。為展現氣象「人」的元素，以同仁進行雨的觀測或預報或防災經驗，集結製成氣象職人的「追雨心情手札」，也製作臺南測候所1897年(明治30)年1月報原簿、2009年8月觀測簿及虹吸式雨量自計紙之複製本，製造翻閱陳年往事的懷舊感。展區放置雨相關繪本，並播放在臺灣使用已超過百年的虹吸式雨量儀簡介影片，以及民眾近年來最有感的2009年莫拉克颱風記者會歷史影片，民眾參觀後，可在雲造型便條貼寫下自己的天氣心情，以及對氣候變遷下極端天氣日益頻繁的想法。

關鍵字：百年降雨、氣候變遷、特展