



目次

【本期主題】科普（二之一）

「科普」，即「科學普及」，又稱「大眾科學」。「科學」這個影響人類文明發展的思維，對二十世紀初的亞洲民眾來說還很陌生，屬上流社會知識分子的範疇。

臺灣最早的科普，除了源自清代的中國式博物學相關概念外，1858年臺灣開港前後，西方軍艦、外交使領人員、商人、傳教士紛紛到來，揭開臺灣博物史的序幕。日本領臺後，基於統治需要，展開臺灣各地風土民情及資源調查，建構臺灣博物學體系，並推展各層級的科普教育。114、115期主題「科普」，希望提供讀者對臺灣科普及教育的開展有進一步的認識。

焦點報導	說出自然的名字：臺灣博物學的輸入與建構	04
臺灣人物誌	和植物對話的館長 川上瀧彌	08
科學與治理	後藤新平的「生物學原則」與科學統治	10
植物學	臺灣近代植物學的發展	13
氣象學	臺灣近代氣象觀測的啟蒙與發展	16
度量衡	臺灣度量衡制度的近代化	19
理科教育	日治時期臺灣公學校理科教育	22
數學教育	終戰前後臺灣數學發展與啟蒙初探 —以臺北高等學校與臺北帝國大學為例	25
臺灣學系列講座	二十年後回頭看 921 災後重建	28
深耕臺灣學	臺灣史與國中歷史探究學習	30

編輯者：
《臺灣學通訊》編輯委員會
鍾淑敏、戴寶村、蔡錦堂、傅大為、
吳瑛玲
執行編輯：王秀蘭、徐嘉政、張怡寧
美術編輯：張琳敏
發行人：鄭來長
發行者：國立臺灣圖書館
2007年6月1日創刊

館址：23574 新北市中和區
中安街 85 號
電話：(02) 2926-6888
e-mail：cts@mail.ntl.edu.tw
承辦單位：財團法人國語日報社
ISSN 1999-1851
GPN 2009600947
工本費：新臺幣 100 元

