科學研習

No.52-7

出版單位　國立臺灣科學教育館
發 行 人　朱楠賢
總召集人　郭重吉
編審委員　古建國　白榮銓　全中平　全任重
吳育雅　吳梅英　吳美麗　李文獻
李永棠　李堅萍　李隆盛　周錦鐘
林英子　林坤誼　邱守榕　洪連輝
柳　賢　張俊彥　陳正改　陳竹亭
陳麗美　黃台珠　黃敏晃　黃福坤
葉明倉　楊水平　楊正宏　劉青雯
蕭次融　鍾　靜　（按姓氏筆劃排序）

策　劃　曾聰邦
主　編　鄭淑文
編　輯　張志定
地　址　11165 臺北市士林區士商路 189 號
電　話　(02)6610-1234
網　址　http://www.ntsec.gov.tw

視覺設計 / 排版印製　大光華印務部
ISSN 1683-089X
中華郵政台北字第 1560 號
中華民國 102 年 7 月出版

目錄 Contents

1 總召集人的話 / 郭重吉 /

本月專題－臺灣的真菌

2 臺灣多孔菌類多樣性及其應用 / 張東柱 /
8 臺灣特有國寶牛樟芝 / 蘇慶華 /
18 認識臺灣紅樹林海洋真菌 / 謝松源 / 彭家禮 /
26 臺灣野生菇介紹 / 周文能 /

化學教室

36 自製感溫和感光變色異形 / 廖旭茂 /

生活科技教室

42 平板族的異想世界——平板電腦教學應用實例 / 陳炫勳 /

科學讀書會

46 學校沒教的邏輯課：
發現八卦、婚姻、網拍背後的定理 / 白榮銓 /

科教館 GO 好玩

50 營造科教「悅」讀空間迎接喜歡閱讀的你 / 饒麗菁 /
52 愛與熱誠——回顧 36 年科展生涯 / 李文堂 /
53 推動科展——深耕學生科學素養 / 陳富堅 /
54 與科展歡喜結緣 25 年 / 戴信容 /

學校科學教育 Educational Series ES

SCIENCE STUDY MONTHLY

本刊以環保油墨印刷