

目 錄

總召集人的話	李旺龍	1
--------	-----	---

本期專題：Sci-Talk 生物多樣性專題

蛙類鳴叫多樣性與腹斑蛙的聲音溝通	莊銘豐	4
------------------	-----	---

你藻類了嗎？	王瑋龍	12
--------	-----	----

嗨！存款還夠用嗎？氣候變遷與生物多樣性	趙榮台	24
---------------------	-----	----

教學現場

四個以人體生理反應為主題的科學探究活動	蔡任圃	30
---------------------	-----	----

我們一起探究的「昆蟲奇妙世界」	張慧娟	42
-----------------	-----	----

科學新知

風從哪裡來？	王嘉琪	48
--------	-----	----

捕捉星動的瞬間~臺灣第一個全自動巡天望遠鏡：星瞬望遠鏡 RIFT	金若蘭、李君樂	57
----------------------------------	---------	----

特約專欄

- 優質科學圖書及科學教育推手—AAAS/
Subaru SB&F 科學圖書卓越獎 劉淑雯、黃譯平 68
- 森棚教官數學題——鳩佔鵲巢 游森棚 81

科普活動報導

- 國小生活領域課程融入原子能線上科普活
動之實踐 黃真瑱、蘇萬生 82

科教館 GO 好玩

- 〈國立臺灣科學教育館〉科學新知充電站：
Sci-Talk 大眾科學講堂—生物多樣性專題 楊正澤 93

關於本刊

出版單位：國立臺灣科學教育館

發行人：劉火欽

總召集人：李旺龍

編輯委員：

- ◆ 物理科 吳仲卿 余進忠 戴明鳳 朱慶琪
- ◆ 化學科 古建國 王伯昌 林如章 周金城 黃琴扉
- ◆ 生物科 王美芬 蕭世輝 張育傑 辛懷梓 郭淑妙
- ◆ 地球科學 許民陽 王郁軒 謝隆欽 盧孟明
- ◆ 科技科 張玉山 汪殿杰 林育冲 徐新逸
- ◆ 數學科 李源順 游森棚 嚴志弘 高欣欣
- ◆ 跨領域學科 李名揚 劉淑雯 吳 嫻 李芝瑜 王淑音

特約專欄：游森棚 黃琴扉 陳正改 劉淑雯

策劃：李耕雲

主編：吳中益

本月專題特約主編：楊正澤

編輯：佟冠誼 林博雅

網頁設計編輯：施曉恬

投稿規範請來信詢問：article@mail.ntsec.gov.tw