目　錄

總召集人的話	李隆盛	V
本期專題：觀察動物行為與生態		
關於艾氏樹蛙照顧子代的故事	關永才	1
你認識蚯蚓嗎？	陳俊宏	7
鼠不盡的煩惱：「鼠形動物」之生態習性與防治方法	蘇信維、吳冠穎	15
教學現場		
人人都是螞蟻科學家：Anter 螞蟻研究所	闕靖儒	25
向孟德爾大師致敬：從經典出發培養數理資優生科學素養的遺傳教學實踐	蔡惠如	35
高中多元選修課：菌菌飼育學	李宜欣	47
科學新知		
在不確定的情境下做出最佳決策：氣象署與農試所合作開發的農作物溫害決策工具	張惠玲、洪景山、何佳勳	57
高齡男性為何不願意出門參加社區活動？	林妤姍、李宇淳、左珈瑄、吳恩仲、曾幼涵	67

目　錄

特約專欄

「食農」結合「永續」：城市中幼兒園的挑戰與實踐	劉淑雯、蕭淑芬	73
森棚教官數學題：同時連續正整數和	游森棚	93

科普活動

放下 3C，打造不一樣的親子職業探索體驗！	蘇萬生、陳冠玟 林昕諺、賴予亭	95

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：李隆盛

編輯委員：

- 物理科　吳仲卿　余進忠　戴明鳳　朱慶琪
- 化學科　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　林育沖　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：王美芬

編輯：佟冠誼　林博雅

編輯助理：楊千瑩

網頁設計編輯：施曉恬

投稿規範請來信詢問：*article@mail.ntsec.gov.tw*