

目 錄

總召集人的話 李旺龍 1

本期專題：HOMING 找家

找家：回到人與萬物共存的希望星球——
一場生命演化的精彩大戲 張鈞翔 3

臺灣苔蘚植物多樣性初探 楊嘉棟 9

稻米多樣性之面面觀 董致韡 16

教學現場

愛你入骨——骨骼大探索 李弘善 24

低成本維管束縱向標本製作與課堂應用 廖酉鎮 32

導入 STEAM 於高中微課程之設計與實踐
(上)：以基礎醫學課程為例 王瑜琦、鄭瑋宜
柯翠玲、王淑綺 42

科學新知

2021 年夏季的全球性極端天氣 盧孟明 54

特約專欄

以《布魯克林大橋》繪本進行 STEAM 教學之實踐——我是橋梁建築師 劉淑雯、葉惠華 61

戶外 STEAM 教育特色課程開發——植物藍晒書籤 陳磊、黃琴扉 79
唐偉成

森棚教官數學題——向左轉向右轉 游森棚 85

科教館 GO 好玩

魚標本導入小小館員活動 廖雅婷、邱利 86
林怡萱

科教館邀你到全新生物多樣性展區「找家」 王若憶 91

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

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

網頁設計編輯：施曉恬

編輯助理：程語涵

投稿規範請來信詢問：article@mail.ntsec.gov.tw