

週日閱讀

(第21屆)

科學大師

/免費參加/

AM 10:00 – 12:00

科工館 南館 國際演講廳

807高雄市三民區九如一路797號



官網



FB粉絲團/直播

112

09 臺灣大案鑑識現場

(主講人) 謝松善，財團法人李昌鈺博士物證科學教育基金會 副執行長
(主持人) 歐志昌，國立高雄師範大學附屬高級中學 校長

10 脣島素發現的八點驚蓮演劇

(主講人) 嚴宏洋，國立海洋生物博物館 特聘講座教授
(主持人) 莊福泰，高雄市立高雄高級中學 校長

10 「疫發」入魂

(主講人) 劉士任，國家衛生研究院 研究員
(主持人) 余月琴，臺南市立永仁高級中學 校長

10 科幻小說：跳出框架的思考

(主講人) 孫以瀚，國家衛生研究院 所長
(主持人) 張簡玲娟，高雄市立中正高級工業職業學校 校長

11 歡欣煩惱 都是大腦

(主講人) 汪漢澄，新光醫院神經科 主治醫師
(主持人) 陳國祥，國立屏東高級中學 校長

11 通往世界的植物

(主講人) 游旨介，西雙版納熱帶植物園 博士後研究員
(主持人) 夏日新，高雄市立福誠高級中學 校長

12 網路無國界？淺談衛星通訊應用

(主講人) 陳秀莉，國家太空中心B5G計畫室 副計畫主持人
(主持人) 洪慶在，國立臺南女子高級中學 校長

12 人造衛星太空輻射環境驗測

(主講人) 曾建凱，國家太空中心/快速微奈米衛星研發組 組長
(主持人) 廖財固，國立臺南第一高級中學 校長

113

03 探索太空嶄新藍圖

(主講人) 陳維鈞，國家太空中心/太空技術應用處 處長
(主持人) 林香吟，高雄市立中山高級中學 校長

03 「原」來有科學 原住民族科學教育

(主講人) 樂錫·蘇璞峻岸，國立成功大學地球科學系 副教授
(主持人) 楊榮仁，國立新豐高級中學 校長

03 走向一條「寂靜山徑」

(主講人) 范欣慧，台灣聲景協會 創辦人
(主持人) 鄭文儀，高雄市立高雄女子高級中學 校長

04 永續環保 小尖兵淺談熱電材料的原理與應用

(主講人) 魏百駿，國立成功大學材料科學及工程學系 助理教授
(主持人) 陳修平，國立中山大學附屬國光高級中學 校長

04 潛藏在腸道的雙面諜：腸道菌特工

(主講人) 庄曉莉，國家實驗研究院國家實驗動物中心 研究員
(主持人) 林晏旭，國立臺南第二高級中學 校長

05 神一般的豬隊友

(主講人) 潘滿琦，國家實驗研究院國家實驗動物中心 副研究員
(主持人) 陳韻如，國立臺南家齊高級中學 校長

05 台灣探空火箭發展及發射場簡介

(主講人) 曾坤樟，國家太空中心射場管理組 組長
(主持人) 盧正川，高雄市立路竹高級中學 校長

05 仿生與工程—以足式機器人為例

(主講人) 林沛群，國立臺灣大學機械工程學系 特聘教授兼副院長
(主持人) 陳玉松，中鴻鋼鐵 荣譽顧問

報名方式 Sign up

► 網路報名：於科工館首頁點選教育資源【活動報名】，選擇月份後，即可進行網路預約報名。
► 電話報名：鄭瑞洲 副研究員(07)380-0089轉5124、E-mail：adam@mail.nstn.gov.tw
► 現場報名：演講當天，早上09：30於南館服務台，受理報名
► 計畫主持人：國立成功大學材料系李旺龍教授、Email：will@mail.ncku.edu.tw

參加獎勵 Award

► 為鼓勵學生與民眾參與活動，將發放計次卡給聽眾，出席一場蓋戳章一次！
累計5場，將致贈【科工館展示廳招待券乙張】
累計10場，將致贈【科工館大銀幕電影票乙張】
► 各級學校團體報名達20人以上，可享受團體報名優惠，當日上午參加講座，下午免費進入科工館「北館展示廳」參觀。

► 參加講座之教師或公務人員，每場核發2小時研習進修時數或終身學習時數。

★ 加入週日粉絲團，可定期收到本講座活動資訊及最新仿生科普文章。

<https://www.facebook.com/MeetMaster>
★ 官網 (<https://science.nchc.org.tw>) 點選【線上直播】或手機掃描QRcode即可收看線上直播。

網路轉播點 Broadcast

台東公東高工、嘉義永慶高中、高雄市立圖書館-左新分館、台灣蠟絲博物館、屏東縣枋寮鄉立圖書館。

活動聯繫人：

國立大學 材料科學及工程學系 楊哲 植生
(06) 275-7575 # 62932
E-mail : ms3sciday@gmail.com

計畫主持人：

國立成功大學材料系暨奈米所 李旺龍 教授
(06) 275-7575 # 62951
E-mail : will@mail.ncku.edu.tw

計畫編號 : NSTC 112-2515-S-006-001

補助單位：

國立科學工藝博物館
國立成功大學
國立高雄科技大學
財團法人國家實驗研究院高階網路與計算中心

協辦單位：

國家太空中心TASA
愛馳有線電視、諸都有線電視
台灣仿生科技發展協會
高雄市高師大附中校友會
國立教育音像臺臺灣分臺
國立成功大學永續跨領域整合型計畫