

週日閱讀科學大師

第24屆



AM10:00-12:00

科工館 南館演講廳

807高雄市三民區九如一路797號

免費參加

115年

09/13 天災一次看 寶島報平安

主講人 | 陳宏宇 國家災害防救科技中心 主任
主持人 | 覺珮瑜 高師大附中 校長

09/20 追光之旅

主講人 | 許火順 國家同步輻射研究中心 名譽研究員
主持人 | 陳志偉 屏科實中 校長

10/04 小型模組化反應器(SMR) 與台灣能源轉型的契機

主講人 | 高梓木 國家原子能科技研究院 院長
主持人 | 余月琴 永仁高中 校長

11/22 從無人機看工程師如何解決問題— 建模、模擬、實驗與最佳化的工程之旅

主講人 | 郭泰延 國立成功大學航空太空工程學系 助理教授
主持人 | 張簡玲娟 中正高中 校長

11/29 從科學問題到一顆衛星： 跨越太空科學與系統工程的旅程

主講人 | 林佳廷 國立成功大學航空太空工程學系 助理教授
主持人 | 黃珮玉 海青工商 校長

12/06 當基礎科學飛上天空

主講人 | 楊毅 中央研究院物理研究所 研究員
主持人 | 夏日新 福誠高中 校長

12/13 台灣數據、AI導航、精準手術： 開創AI Robotics雙手臂機器人新紀元

主講人 | 連震杰 國立成功大學資訊工程學系
教授兼電機資訊學院副院長
主持人 | 洪慶在 臺南女中 校長

12/20 人型與人形機器人的前世今生與未來

主講人 | 李祖聖 國立成功大學電機工程學系 特聘教授
主持人 | 李宜芳 大灣高中 校長

116年

03/07 一顆晶片背後：社會、信任與價值— 從半導體與AI，看見我們所依賴的世界

主講人 | 林敏聰 國立臺灣大學物理學系 特聘教授
主持人 | 林香吟 新莊高中 校長

03/14 當數學遇見AI

主講人 | 賴明治 國立陽明交通大學應用數學系 終生國家講座教授
主持人 | 楊榮仁 新豐高中 校長

03/28 氣候變遷衍生海岸災害與近自然工法

主講人 | 許泰文 國立臺灣海洋大學河海工程學系 特聘講座教授兼校長
主持人 | 黃宏文 楠梓高中 校長

04/11 看不見的海洋吸碳— 臺灣海域如何默默幫地球減碳？

主講人 | 洪慶章 國立中山大學海洋科學系 特聘教授
主持人 | 陳修平 高科實中 校長

04/25 生物界的武俠高手： 大自然怎麼解題，我們怎麼拆招傳譯？

主講人 | 紀凱容 國立中興大學物理學系 副教授
主持人 | 盧正川 路竹高中 校長

05/16 談昆蟲的形態與分類

主講人 | 蕭旭峰 國立臺灣大學植物醫學碩士學位學程/昆蟲學系
特聘教授
主持人 | 林晏旭 臺南二中 校長

05/30 膠原蛋白的美麗與哀愁

主講人 | 湯銘哲 國立成功大學國際傷口修復與再生中心 特約研究員
主持人 | 陳韻如 家齊高中 校長

06/06 如何探測深海— 兼談大家不熟悉的臺灣海洋

主講人 | 王兆璋 國立中山大學海下科技研究所 教授
主持人 | 陳玉松 中鴻鋼鐵 顧問

報名方式

【網路報名】

於科工館首頁點選"科教活動報名"選擇月份後，即可進行網路報名。

【電話/團體報名】

楊小姐 (07)380-0089#8681 E-mail: min@mail.nstm.gov.tw

【現場報名】演講當天，早上9:30於南館服務台受理報名。

※ 講座當天可透過Facebook週日閱讀科學大師粉絲專頁收看線上直播。

※ 加入週日粉絲團 <https://www.facebook.com/MeetMaster>

可定期收到本講座活動資訊及最新仿生科普文章。

活動資訊

活動聯繫：

國立成功大學材料科學及工程學系 林庭馳 碩士生

(06)-275-7575 #62932 E-mail: science.nchc.0703@gmail.com

計畫主持人：

國立成功大學材料系暨奈微所 李旺龍 教授

(06)-275-7575 #62951 E-mail: wlli@mail.ncku.edu.tw

參加獎勵

① 為鼓勵學生與民眾參與現場活動，將發放計次卡給聽眾，出席一場蓋戳一次！

※ 累計5場，將致贈【科工館展示廳招待卷乙張】

※ 累計10場，將致贈【科工館大銀幕電影票乙張】

② 各級學校團體報名達20人以上，可享團體報名優惠

當日上午參加講座下午可免費進入科工館「北館展示廳」參觀。

③ 參加講座之教師或公務人員每場核發2小時研習進修或終身學習時數。

網路轉播點

臺東縣公東高工 | 嘉義縣永慶高中 | 高雄市立圖書館左新分館 | 台灣螺絲博物館 |

補助單位：NSTC 國家科學及技術委員會 計畫編號：NSTC 115-2515-S-359-001

承辦單位：國立科學工藝博物館、國立成功大學、國立高雄科技大學、國家實驗研究院國家高速網路與計算中心

協辦單位：台灣仿生科技發展協會、高雄市師大附中校友會、國立教育廣播電臺高雄分臺