

第22屆 週日閱讀科學大師系列講座

活動地點：國立科學工藝博物館 南館演講廳

時間：週日上午10:00-12:00

補助單位： 國家科學及技術委員會
National Science and Technology Council

官網：<https://science.nchc.org.tw/>

場次/日期	題目	主講人	主持人
1 113.9.29	戲劇表演中的科學	國立成功大學 藝術研究所暨戲劇碩士學位學程 馬薇茜 副教授	國立屏東高級中學 陳國祥 校長
2 113.10.20	從文學世界看妖怪與科學	國立成功大學 全校不分系學士學位學程 劉家幸 助理教授	高雄市立高雄高級中學 莊福泰 校長
3 113.10.27	歷史世界裡的蝗災—人類在蝗災中是迷信還是科學？	國立清華大學 通識中心 張繼瑩 副教授	臺南市立永仁高級中學 余月琴 校長
4 113.11.17	籤詩文化與科學邏輯	國立成功大學 中國文學系 李淑如 副教授	高雄市立中正高級工業 職業學校 張簡玲娟 校長
5 113.11.24	天相與真相—從天文說詩詞	國立中山大學 中國文學系 簡錦松 特聘教授	國立高雄師範大學 附屬高級中學 歐志昌 校長
6 113.12.8	社會科學 CSI—清朝帆船航海概述—以文人渡海來臺為例	國立成功大學 中國文學系 陳家煌 教授兼文學院副院長	國立臺南家齊高級中學 陳韻如 校長
7 113.12.22	難以度量的瘋狂	國立成功大學 全校不分系學士學位學程 吳易叡 副教授	國立新豐高級中學 楊榮仁 校長
8 113.12.29	經典文學中的 AI 人工智慧	國立東華大學 華語文教學國際博士班 朱嘉雯 教授兼洄瀾學院院長	國立臺南第一高級中學 廖財固 校長
9 114.3.9	面對快速 AI 科技， 我們的機會與挑戰	科技部前部長 國立台灣大學 電機工程學系 陳良基 名譽教授	高雄市立中山高級中學 林香吟 校長
10 114.3.30	合成孔徑雷達影像 判釋與應用	國家太空中心 衛星資料處理組 吳孟哲 副研究員	國立臺南女子高級中學 洪慶在 校長
11 114.4.13	智慧醫療 —臺灣下一個護國神山	國立中山大學 機械與機電工程學系 嚴成文 特聘教授	高雄市立高雄女子 高級中學 鄭文儀 校長
12 114.4.20	太空小小兵—超乎想像的立方 衛星發展與應用	國家太空中心 立方衛星計畫 陳嘉瑞 博士	國立中山大學 附屬國光高級中學 陳修平 校長
13 114.4.27	用腦學習 為腦學習	國立中央大學 認知神經科學研究所 吳嫻 教授	國立臺南第二高級中學 林晏旭 校長
14 114.5.18	太空中心的光學遙測衛星 —福衛八號	國家太空中心 福衛八號計畫 劉小菁 博士	高雄市立福誠高級中學 夏日新 校長
15 114.5.25	微波可怕嗎？	國立清華大學 物理學系 張存續 教授	高雄市立路竹高級中學 盧正川 校長
16 114.6.8	從科學看周遭	國立陽明交通大學 電子物理系 林志忠 教授	中鴻鋼鐵 陳玉松 榮譽顧問

第22屆

週日閱讀科學大師



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

免費參加

113年

09. 戲劇表演中的科學

- 29 ◇主講人 | 馬筱菁 副教授 國立成功大學藝術研究所暨戲劇碩士學位學程
◇主持人 | 陳國祥 校長 國立屏東高級中學

10. 從文學看妖怪與科學

- 20 ◇主講人 | 劉家幸 助理教授 國立成功大學全校不分系學士學位學程
◇主持人 | 莊福泰 校長 高雄市立高雄高級中學

10. 歷史世界裡的蝗災— 人類在蝗災中是迷信還是科學?

- 27 ◇主講人 | 張繼瑩 副教授 國立清華大學通識中心
◇主持人 | 余月琴 校長 臺南市立永仁高級中學

11. 簞詩文化與科學邏輯

- 17 ◇主講人 | 李淑如 副教授 國立成功大學中國文學系
◇主持人 | 張簡玲媽 校長 高雄市立中正高級工業職業學校

11. 真相與真相—從天文說詩詞

- 24 ◇主講人 | 簡錦松 特聘教授 國立中山大學中國文學系
◇主持人 | 歐志昌 校長 國立高雄師範大學附屬高級中學

12. 社會科學 CSI—清朝帆船航海概述 —以文人渡海來臺為例

- 08 ◇主講人 | 陳家煌 教授兼文學院副院長 國立成功大學中國文學系
◇主持人 | 陳淑如 校長 國立臺南家齊高級中學

12. 難以度量的瘋狂

- 22 ◇主講人 | 吳易微 副教授 國立成功大學全校不分系學士學位學程
◇主持人 | 楊榮仁 校長 國立新豐高級中學

12. 經典文學中的AI人工智慧

- 29 ◇主講人 | 朱嘉愛 教授兼訓導學院院長 國立東華大學華語文教學國語博士班
◇主持人 | 廖財周 校長 國立臺南第一高級中學

114年

03. 面對快速AI科技，我們的機會與挑戰

- 09 ◇主講人 | 陳良基 名譽教授 國立臺灣大學電機工程學系 / 科技部前部長
◇主持人 | 林香吟 校長 高雄市立中山高級中學

03. 合成孔徑雷達影像判釋與應用

- 30 ◇主講人 | 吳孟哲 副研究員 國家太空中心衛星資料處理組
◇主持人 | 洪慶在 校長 國立臺南女子高級中學

04. 智慧醫療—臺灣下一個護國神山

- 13 ◇主講人 | 嚴成文 特聘教授 國立中山大學機械與機電工程學系
◇主持人 | 鄭文儀 校長 高雄市立高雄女子高級中學

04. 太空小小兵—超乎想像的立方衛星發展與應用

- 20 ◇主講人 | 陳嘉瑞 博士 國家太空中心立方衛星計畫主持人
◇主持人 | 陳修平 校長 國立中山大學附屬國光高級中學

04. 用腦學習 為腦學習

- 27 ◇主講人 | 吳 嫻 教授 國立中央大學認知神經科學研究所
◇主持人 | 林晏旭 校長 國立臺南第二高級中學

05. 太空中心的光學遙測衛星—福衛八號

- 18 ◇主講人 | 劉小菁 博士 國家太空中心福衛八號計畫主持人
◇主持人 | 夏日新 校長 高雄市立福誠高級中學

05. 微波可怕嗎?

- 25 ◇主講人 | 張存續 教授 國立清華大學物理系
◇主持人 | 盧正川 校長 高雄市立路竹高級中學

06. 從科學看周遭

- 08 ◇主講人 | 林志忠 教授 國立陽明交通大學電子物理系
◇主持人 | 陳玉松 榮譽顧問 中鴻鋼鐵

報名方式

【個人報名】於科工館首頁點選「科教活動報名」，選擇月份後，即可進行網路預約報名。
【電話/傳真報名】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，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>

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，可享受團體報名優惠，當日上午參加講座，下午可免費進入科工館「北部展示廳」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 | 高城市立圖書館左新分館 | 屏東縣枋寮鄉立圖書館
岡山農工 | 台灣森林博物館

活動聯繫人：國立成功大學 材料科學及工程學系 黃坤瑛 碩士生
(06)-275-7575 #62932; 0921-728-429
E-mail: ms3sciday@gmail.com

計畫主持人：國立科學工藝博物館 鄭瑞海 研究員
(07)380-0089 #5124
E-mail: adam@mail.nstm.gov.tw

計畫編號：NSTC 113-2515-S-359-005

補助單位：國家科學及技術委員會

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、財團法人國家實驗
研究院國家高速網路與計算中心

協辦單位：慶豐有線電視、港都有線電視、台灣仿生科技發展協會、高雄市高師大附中
校友會、國立教育廣播電臺高雄分臺