

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

114年

113年

## 09. 戲劇表演中的科學

- 29 ◇主講人 | 馬薇茜 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. 籤詩文化與科學邏輯

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

## 11. 天相與真相—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 | 陳韻如 校長 國立臺南家齊高級中學

## 12. 難以度量的癡狂

- 22 ◇主講人 | 吳易叡 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 | 朱嘉雯 教授兼潤淵學院院長 國立東華大學華語文教學國際博士班  
◇主持人 | 廖財固 校長 國立臺南第一高級中學

## 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. 合成孔径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/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團專頁收看線上直播。

※ 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 | 屏東縣枋寮鄉立圖書館  
岡山農工 | 台灣絲絲博物館

活動聯繫人：國立成功大學 材料科學及工程學系 黃婷嫻 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 鄭瑞洲 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：NSTC 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