

第20屆

# 週日閱讀 科學大師

時間 早上10:00-12:00

地點 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

### 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，即可進行網路預約報名。
- 電話報名：鄭瑞洲 副研究員(07)380-0089轉5124、E-mail：adam@mail.nstm.gov.tw
- 現場報名：演講當天，早上09：30於南館服務台，受理報名。

### 參加獎勵

- 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【科工館展示廳招待卷乙張】  
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。  
<http://www.facebook.com/MeetMaster>

★ 官網 (<http://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

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

活動聯繫人： 國立成功大學 材料科學及工程學系 蔡采耘 碩士生 (06) 275-7575 # 62832 E-mail：ms3sciday@gmail.com	補助單位：國科會 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
計畫主持人： 國立成功大學材料系 翁宗德 教授 (06) 275-7575 # 62851 E-mail：wll@mail.ncku.edu.tw	協辦單位：中國工程師學會高雄市分會 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
計畫編號：MOST 111-2515-S-006-004	



太空 永續 醫療

111 09-25 **泌尿物理學**  
主講人：清華大學動力機械工程學系 楊佩良 助理教授  
主持人：高師大附中 李金鷲 校長

111 10-02 **沒有人的保育區有甚麼？**  
水下攝影機在望海巷潮境海灣海洋保育區的應用  
主講人：海洋科技博物館 陳麗淑 主任  
主持人：台南二中 林晏旭 校長

111 10-16 **病毒飄之延燒攻略**  
從病毒氣膠的空氣傳播看後疫情時代的挑戰  
主講人：中山大學化學系/氣膠科學研究中心  
王家秦 副教授/主任  
主持人：屏東高中 陳國祥 校長

111 10-23 **認識台江的海魚蝦**  
主講人：中山大學海洋科學系/海洋生態與保育研究所  
陳孟仙 特聘教授/所長  
主持人：高雄中學 莊福泰 校長

111 11-06 **如何種樹生碳權**  
主講人：中興大學森林學系 柳婉郁 特聘教授  
主持人：福誠高中 夏日新 校長

111 11-13 **由人工智慧通往植物科學應用與仿生科技**  
主講人：成功大學材料科學及工程學系 蘇彥勳 教授  
主持人：中山高中 林香吟 校長

111 11-20 **知風預雨的獵風戰士**  
主講人：國家太空中心 葉文豪 副研究員  
主持人：中山大學附中 陳修平 校長

111 12-11 **大洋表面的微小漣漪-其意義與觀測**  
主講人：中央大學水文與海洋科學研究所 錢樺 特聘教授  
主持人：新豐高中 楊榮仁 校長

112 03-05 **Taiwanese Dream to Space 臺灣的太空夢**  
主講人：國家太空中心 吳宗信 主任  
主持人：臺南女中 洪慶在 校長

112 03-12 **上太空也要守法？**  
主講人：清華大學科技法律研究所 黃居正 教授  
主持人：家齊高中 陳韻如 校長

112 03-26 **促進傷口自我癒合的新科技**  
主講人：成功大學材料科學及工程學系 廖峻德 特聘教授  
主持人：新化高中 許宏明 校長

112 04-09 **通往宇宙的神奇路**  
主講人：台灣大學物理學系 吳俊輝 教授  
主持人：屏東女中 楊榮豐 校長

112 04-16 **扎根科學 永續臺灣- 解密近年大型科學活動**  
主講人：臺灣師範大學科學教育研究所 邱美虹 特聘教授  
主持人：高雄女中 鄭文儀 校長

112 04-23 **如何面對土石流災害**  
主講人：成功大學水利及海洋系/工學院  
詹錢登 特聘教授/院長  
主持人：台南一中 廖財剛 校長

112 05-21 **「吉娃斯愛科學」的原住民族科學物語**  
主講人：清華大學原住民族科學發展中心  
傅麗玉 主任  
主持人：路竹高中 盧正川 校長

112 05-28 **鈦合金在先進仿生材料上的應用**  
主講人：屏東科技大學材料工程系 洪延甫 教授  
主持人：中鴻鋼鐵 陳玉松 榮譽顧問