

檔 號：

保存年限：

國立成功大學 函

機關地址：701臺南市大學路1號
聯絡方式：李旺龍(06)2757575轉62951
電子信箱：wlli@mail.ncku.edu.tw
傳 真：(06)2766413

受文者：

發文日期：中華民國106年1月18日
發文字號：成大工院字第1066800017號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文

主旨：檢送本校承辦科技部科教國合司「週日閱讀科學大師」系列專題講座之宣傳海報，請貴機關相關單位鼓勵所屬人員參加，並協助張貼海報及宣傳，請查照。

說明：

- 一、本系列活動為科技部科教國合司專案補助之大眾科學教育計畫，是專為年輕朋友與社會大眾規劃，在週日上午假高雄科工館南館舉辦的科學普及講座。講座為免費進場，累積次數可獲得贈品（請於現場索取計次卡）。本年度仍有團體報名優惠，上午免費參加講座，下午可免費參觀科工館，現場亦贈送科技部提供之「科學發展」月刊。
- 二、參加之教師每場核發2小時研習時數。各場講座皆登錄於公務人員終身學習網(<https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw/>)，上網報名參加之公務人員，每場核發終身學習時數2小時。
- 三、大眾科學教育計畫最新資訊與歷年來各場講座之簡介、錄影、錄音檔案及相關獎勵措施，設置於專屬網站(<http://science.nchc.org.tw/>)（另設有網路直播及轉播點），歡迎自由下載。

正本：公立大專院校、嘉義縣各高中職、臺南市各高中職、高雄市各高中職、屏東縣各高中職、臺東縣各高中職、嘉義以南各縣市及鄉鎮區圖書館等單位（152間）、嘉義以南各火車站（31站）、高雄加工出口區各公司（94間）、臺灣塑膠工業股份有限公司、仁武廠、臺灣電力股份有限公司、大林發電廠、日月光半導體股份有限公司、楠梓廠、中國鋼鐵股份有限公司、中國石油股份有限公司、高雄煉油廠、高雄長庚醫院、高雄榮民總醫院、高雄醫學大學附設中和紀念醫院、臺灣國際造船股份有限公司、警察廣播電臺、高雄臺、高雄捷運股份有限公司、臺灣高速鐵路股份有限公司、臺北航空站業務組、國光客運公司行銷組、臺灣鐵路管理局運務處、臺北捷運公司

副本：本校材料系李旺龍教授

校長 蘇慧貞

第14屆 週日閱讀科學大師

國立科學工藝博物館南館國際演講廳

週日10:00~12:00 (09:30開始現場報名及入場)

<http://science.nchc.org.tw/>



官網



手機線上直播



106/03/05 考古學與科技分析之應用

主講人：國立成功大學 考古學研究所 劉益昌 教授兼所長
主持人：高雄市立路竹高級中學 陳弘裕 校長

106/03/12 刺繡中的科學與藝術

主講人：台南應用科大 全球刺繡研發中心 張美筠 專技教授
主持人：國立屏東女子高級中學 林勳棟 校長

106/03/26 能源的代價

主講人：中研院/香港城市大學 郭位 院士/校長
主持人：國立南科國際實驗高級中學 林坤燦 校長

106/04/09 師法自然 - 更輕、更強、更韌的多功能仿生複合材料

主講人：國立清華大學 材料科學工程學系 陳柏宇 副教授
主持人：高雄市立前鎮高級中學 夏日新 校長

106/04/16 蟲魚鳥獸的視覺大觀

主講人：國立清華大學 生命科學系 焦傳金 特聘教授
主持人：高雄市私立道明高級中學 林耀隆 校長

106/04/30 歷史中的煉金術

主講人：國立成功大學 材料科學及工程學系 呂傳盛 特聘教授
主持人：國立岡山高級農工職業學校 陳香妘 校長

106/05/21 太極拳之勁與養生

主講人：中研院 生物多樣性研究中心 陳章波 榮退研究員
主持人：國立臺南第二高級中學 鄭忠煌 校長

106/05/28 從小小果蠅研究人類發育與疾病

主講人：中研院 分子生物研究所 孫以瀚 特聘研究員
主持人：中鴻鋼鐵股份有限公司 陳玉松 榮譽顧問

報名方式

網路報名：請由科工館首頁，點選【科教活動報名】，再選擇月份後，即可進行網路預約報名。

電話報名：07-380-0089轉5124

團體報名：聯絡人：鄭瑞洲 助理研究員

聯絡電話：07-380-0089轉5124

E-mail：adam@mail.nstm.gov.tw

每場各級學校團體報名人數上限200人，按報名先後順序額滿為止。

現場報名：演講當天，早上09：30於演講廳服務台，受理報名。

線上收看：講座當天可透過Co-Life收看線上直播，讓您無須出門在家也可聆聽大師的演講。

(您可與現場觀眾同步收看演講，甚至向講師提問)

更多的演講在 <http://science.nchc.org.tw> 各屆影片中

第一屆林榮耀院士_21世紀生物技術的遠景、第一屆徐邈生院士_Big Bang “宇宙大爆炸”、第一屆王惠鈞院士_生物科技的奧妙與反思、第一屆吳茂昆院士_現代核舟記—漫談奈米科技、第一屆陳垣崇院士_生物醫學、第一屆彭旭明院士_原子、分子與奈米科技、第一屆周昌弘院士_生物科學、第一屆陳建德院士_現代科學神燈—同步輻射光源、第二屆朱國瑞院士_微波及微波的應用、第二屆鄭天佐院士_奈米科學與技術：小就是美、第二屆黃榮村_人類心靈的奧秘：迷思與科學、第二屆馬哲儒_有趣的界面現象、第二屆林聖賢院士_自然界之超快現象、第二屆黃吉川_學問之環—快樂的學習之旅、第三屆賀端華院士_農業生物科技的未來、第三屆李太楓院士_太陽系邊疆的新貌、第三屆陳建仁院士_病毒與癌症、第三屆洪敏雄_潔淨能源、第四屆陳楚驥_仿生與日常生活及科技、第四屆葛煥彰_膠體與界面科學、第四屆張炎輝_微小世界是如何運作的—微機電系統、第四屆蕭飛賓_仿生與航太科技、第四屆林仁輝_奈米科學與工程運用之媒介—多尺度力學、第五屆賴明詔院士_禽流感及SARS會再來嗎？、第五屆黃國華_奈米粒子，毒藥？還是良藥？、第五屆吳茂昆院士_創新科技研發的挑戰、第六屆孫維新_人類的新家園—簡介火星探索近年來的發展、第六屆王道還_人的腦子是做什麼用的？、第六屆賴惠玲_面對瀕臨死亡的語言我們能做些什麼？—以客語為例、第六屆蘇炎坤_白光固態光源—開啟照明新未來、第七屆林仁混_細說茶文化及其保健原理、第七屆周成功_生命的終結—人為什麼會老？、第七屆沈哲鯤院士_基因、細胞與腦功能、第八屆李家維_瀕

文_解開生命的奧秘—21世紀生命科學的挑戰、

多樣性及其保育、第

要學科學？、第

學數學、第九屆李俊璋_生

九屆鄭明典_北海

第十屆李羅權院士_

第十屆曾志朗院士_悅閱

、第十屆劉說安_從目

第十屆蕭介夫_永

十屆陳恒安_達爾文

帶來臺灣雨不停？、第十一屆黃一農院士_e-時代對傳統《紅樓夢》研究的衝擊、第十一屆王偉勇_文學中的科學資料、第十一屆 蔡

愛麗絲夢遊CSI奇境探索犯罪現場的迷思、第十一屆蘇芳慶_未來的醫療科技創新、第十一屆葉欣誠_氣候變遷新思維、第十二屆謝豐舟_學習：一門結合心理學、神經科學與機器學習

的新科學、第十二屆周泰立_大腦與語言：演化及發展、第十二屆胡志偉_箱子裡的過去：檢談人類的記憶系統、第十二屆丁照棟_果蠅的學習與記憶、第十二屆鄭玲宜_學習的

發展障礙、第十二屆蔡振家_音樂學習與大腦發展：從運動到情緒、第十二屆陳倩瑜_機器學習與生命科學交會之際、第十二屆梁庚辰_學習與記憶的大腦—從哲學到科學、第十二屆顏

聖毓_逛寵物店也能看見的科學、第十二屆余建勳_龍貓森林裡的臺灣石虎、第十二屆蔡文達_材料的生、老、病、死與輪迴、第十二屆張泰迪_海洋垃圾大軍、第十二屆陳淑

貞_蘭嶼啟示錄：雅美自然文化的啟發、第十二屆李沃龍_從空間膨脹看大霹靂、第十二屆陳一銘_當藝術遇上生物學、第十二屆關尚仁_科學

，有你真好、第十三屆歐晉德_從大地環境，看台灣的永續發展、第十三屆黃木秋_掀開DNA指紋神秘的面紗、第十三屆許正和_機械的真善美、第十三屆

蘇文鈺_給孩子改變的力量與工具，從自造者與程式教育談起、第十三屆劉正彥_太空風暴與我們、第十三屆陳彥升_火箭科技與太空探索、第十三屆曾世平_千呼萬

喚始出來-福衛五號的故事、第十三屆趙吉光_太空魔方—科學與工程的結晶、第十三屆王駿發_橘色科技與臺灣產業創新之展望、第十三屆李世光_由“極光片語”看今日的科普推廣、第

十三屆卓逸民_賣弄色相的線上高手：蜘蛛、第十三屆蕭明熙_如何活得老而健康、第十三屆顏隆政_遨遊星際—從太空探索談移民宇宙實現的可行性、第十三屆李驊

登_材料CSI—漫談破壞、第十三屆宋克義_看不見的東沙、第十三屆陳建德_超亮X光神燈

週日閱讀科學大師

續

革命？達爾文革命！達爾文革命。、第十屆劉紹臣院士_全球暖化台灣

的水旱災、第十一屆郭鴻基_蝴蝶展翅

新聲_美麗是可以複製的、第十一屆李承龍_

參加獎勵

①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現場參加民眾可獲得由科技部贈閱的「科學發展」月刊。(數量有限，送完為止！)

③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。

④參加講座之教師，每場核發2小時研習進修時數。

⑤各場講座登錄於公務人員終身學習網，每場核發終身學習時數2小時。

全家出遊好去處

各場演講當日同時間，家長可參加科學大師專題演講；較小的幼稚園及國小學童可參加科普圖書館說故事活動。詳細請洽

【<http://www.nstm.gov.tw/publication/MediaLibrary/2016Story.htm>】

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>】

網路直播與線上收看

官網中點選【線上直播】，或手機掃描QRcode即可收看。

網路轉播點

臺東公東高工、嘉義布袋國中、高雄市立圖書館左新分館、台南兒童科學館。