

檔 號：R170206
保存年限：5

國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路189號
承辦人：朱永淳
電話：02-66101234轉1414
傳真：02-66101288
電子信箱：ycchu@mail.ntsec.gov.tw



受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年7月14日

發文字號：科實字第10502004180號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2016年科學教育傳播新途徑國際研討會論文徵稿公告(5192_10502004180_1_5192_10502004180_1.pdf)

主旨：檢送本館與國立臺灣師範大學科學教育中心合作辦理之「
2016年科學教育傳播新途徑國際研討會」論文徵稿公告，
惠請轉知所屬師生，請查照。

說明：

一、旨揭研討會訂於12月2日（星期五）至12月3日（星期六）
。假本館九樓國際會議廳（台北市士林區士商路189號）
舉行。

二、參加對象：

- （一）國民中小學自然與生活科技學習領域、數學領域現職教師
- （二）國內外科學機構、館所之課程研發、教學、推廣人員
- （三）國內大專院校從事科學教育研究之人員或師生
- （四）對於科學教育有興趣之社會人士

三、研討會報名網址：<http://www.accupass.com/event/register/1606201111161176284578>（以線上報名為主，即日起至11月25日（五）止），本活動收費標準一人新台幣300



研究發展處



元整。

四、論文徵稿公告相關資訊（詳附件）

五、參與本研討會之教師及公務人員將可由本館實核發研習時數。

六、如有任何相關問題，請於上班時間(9:00-18:00)電洽科教館蘇先生，電話：(02) 6610-1234分機1411，或寄至wssu@mail.ntsec.gov.tw；臺師大科教中心吳先生，電話：(02) 7734-6971，或寄至leonwu@ntnu.edu.tw。

正本：東海大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、元智大學、中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、南臺科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、龍華科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、輔英科技大學、樹德科技大學、明新科技大學、長榮大學、弘光科技大學、中國醫藥大學、正修科技大學、高苑科技大學、聖約翰科技大學、中國科技大學、大仁科技大學、嶺東科技大學、亞洲大學、開南大學、元培科技大學、佛光大學、遠東科技大學、嘉南藥理科技大學、崑山科技大學、玄奘大學、大漢技術學院、萬能學校財團法人萬能科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、永達技術學院、建國科技大學、慈濟學校財團法人慈濟技術學院、亞太學校財團法人亞太創意技術學院、城市學校財團法人臺北城市科技大學、仁德醫護管理專科學校、馬偕醫護管理專科學校、慈惠醫護管理專科學校、耕莘健康管理專科學校、樹人醫護管理專科學校、育英醫護管理專科學校、敏惠醫護管理專科學校、高美醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校、崇仁醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、中臺科技大學、德霖技術學院、和春技術學院、亞東技術學院、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、致理技術學院、台灣首府學校財團法人台灣首府大學、興國管理學院、稻江科技暨管理學院、蘭陽技術學院、黎明技術學院、經國管理暨健康學院、大同技術學院、崇右技術學院、華夏技術學院、臺灣觀光學院、中華醫事科技大學、景文科技大學、法鼓佛教學院、明道學校財團法人明道大學、台北海洋技術學院、德明財經科技大學、東南科技大學、康寧大學、南開科技大學、明志科技大學、高鳳數位內容學院、廣亞學校財團法人育達商業科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、吳鳳科技大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、高雄市立空中大學、國立臺灣大學、國立政治大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立清華大學、國立中央大學、國立交通大學、國立中山大學、國立空中大學、國立中正大學、國立臺灣海洋大學、國立陽明大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立彰化師範大學、國立高雄師範大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學、國立臺灣藝術大學、國立臺北藝術大學、國立虎尾科技大學、國立高雄海洋科技大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、國立臺中

科技大學、國立勤益科技大學、國立澎湖科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺北教育大學、國立新竹教育大學、國立臺中教育大學、國立臺南大學、國立臺東大學、國立體育大學、國立臺灣體育運動大學、國立臺北護理健康大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺灣戲曲學院、國立臺南護理專科學校、國立臺東專科學校、長庚學校財團法人長庚科技大學、基督教台灣浸會神學院、馬偕醫學院、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、大華學校財團法人大華科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、中州學校財團法人中州科技大學、東方學校財團法人東方設計學院、臺北基督學院、文藻學校財團法人文藻外語大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、臺北市立大學、國立屏東大學、國立臺北商業大學

副本：實驗組

2016-07-14
交 14:49:39 文 章

擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

專員王淑娟

105/7/15

研發處綜合企劃組組長 林玉溪

研發處綜合企劃組組長 林玉溪

代
行
爲

第二層決行

3/6





2016 年科學教育傳播新途徑國際研討會 論文徵稿公告

The International Conference on Science Edu-Communication - Searching New Paths for Science Education

科學教育除了在現行制式教育規劃的內容外，非制式科學教育（如：科學教育館、博物館、科普活動、展演、流行文化融合科學元素、科學傳播媒體，等其它社會上的相關資源）都屬於新興的科學教育傳播新途徑，能提供各年齡層族群重要的科學教育資源，也可以達成許多制式科學課室所不能達成的目標，並進一步地幫助學生或一般大眾學習科學。不僅是一種教育或傳播，而是一種多元型態融合後的科學教育傳播（Science Edu-Communication）。

科學教育傳播新途徑國際研討會由國立台灣科學教育館與國立台灣師範大學科學教育中心共同舉辦，將秉持促進國際學術交流與前瞻科學教育的理念，以「科學教育傳播新途徑」為主題，邀請來自以色列、韓國、法國與台灣等國際知名學者與展場科學家給予專題演講。本研討會預期將匯集東亞以及國際跨區域之科學教育傳播研究學者、教師、科學傳播者與研究生，進行有關科學傳播與科學教育之結合、Maker、科展、教案演示之論文發表與研究，及實作交流，討論當今國內外科學教育傳播與非制式科學教育之重要議題，以拓展國內科學教育傳播學術發展之視野，促進國際學術合作與交流。

一、 徵文範疇

科學傳播與科學教育之結合、Maker、科展、教案演示

➤ 子題一：學術研究類論文

本次研討會徵求以下主題之學術研究論文：科學教育傳播之回顧與前瞻；國民科學素養；科學教育傳播整合與創新；運用大數據分析科學人才培育趨勢，論文題目例如：科學教育傳播之全球化與在地化、結合科學教育傳播之創新教學、科學教育傳播之學習者研究、科學教

4/6



育傳播人才之培育、非制式中小學科學人才教育研究、非制式科學教育中科學素養之分析、非制式科學教育與表演藝術結合之探究…等，或其它不限此範圍之學術研究論文。

➤ 子題二：演示實作類

本研討會徵求各類非制式及結合科學教育傳播實作型成品之設計發表，包含國內科學傳播實作型產品/成品之研發，發展典範性或高品質之非制式科學教育實作型成品，科學傳播製播影音成品（科學新聞、節目、微電影，等）、非制式科學教育與表演藝術結合之成品、非制式科學演示（如：街頭物理、廚房實驗室、桌遊，等）、科學視覺繪圖/動畫（如：生物繪圖、大氣、地球科學、科學圖表繪製，等）、創客探索與教學活動、探究與實作之課程設計演示、非制式跨域科學實作素材演示（如：隨手可得素材之科學應用、原住民材料科學、環境與綠能教具設計開發，等）、新科技（如：行動載具、網路社群平台，等）與新媒體之於非制式科學教育之應用，或其它不限此範圍之成品。

除上述議題，亦歡迎綜跨上述子題或其他科學教育傳播相關主題之論文投稿。

二、徵文對象

本研討會歡迎國內外對於上述相關主題有興趣之學者專家、研究生投稿，透過理論與實務的對話，進行經驗交流，期盼激盪出更豐富的火花。

三、重要日程

- （一）論文投稿起迄日期：105 年 8 月 1 日(一)至 9 月 30 日(五)
- （二）論文錄取通知日期：105 年 10 月 31 日(一)
- （三）大會報名截止日期：105 年 11 月 25 日(五)

四、投稿方式

5/6

- 
- (一) 本次大會以**短篇摘要** (中文 200-400 字, 英文 300-500 字, 包含圖表不超過三頁) 統一形式進行徵稿。
 - (二) 投稿請由**投稿系統**上傳, 無須郵寄紙本(投稿範例)。論文摘要請以「子題○—論文名稱」命名。
 - (三) 主辦單位將於收到信件後 24 小時內以 E-mail 回信確認, 如在投稿後 24 小時內尚未接到確認信函, 請來電詢問聯絡人。
 - (四) 因本次大會不收錄論文全文, 僅收錄摘要為論文集, 敬請依照大會網站內容規定投稿以利審查事宜

