

檔 號：

保存年限：

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：黃千瑩
電話：(02)6610-1234分機1415
電子信箱：christina@mail.ntsec.gov.tw

受文者：高雄醫學大學人文社會科學院

發文日期：中華民國106年4月26日

發文字號：科實字第10602002471號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：ATTCH1 ATTCH2

(310902000Q0000000_6412_10602002471_1_6412_10602002471_2.pdf,
310902000Q0000000_6412_10602002471_1_6412_10602002471_3.pdf)

主旨：檢送「2017年科普論壇：科學「答嘴鼓」-打造有感的科學溝通」徵稿公告及論壇資訊，惠請轉知所屬師生，鼓勵投稿及參加，請查照。

說明：

- 一、近年來隨著科技的日新月異、公民意識的覺醒，及翻轉教育理念、自造者運動的推波助瀾，「科普傳播」跨越過去傳統的知識傳播模式，以大眾更自主、更有感的方式傳達科學知識、科學理念，進而解決問題。因此，科普未來不只是科學教育推動的專利，而是常民化、親民化、民眾有感的科學溝通，本論壇透過常民的議題、社會公民的參與來反思科學，呈現多元科學溝通模式，特辦理旨揭論壇。
- 二、本論壇於(106)年9月22日(五)至23日(六)假本館9樓國際會議廳辦理。論壇活動網頁由本館官網「科教活動」-「其他活動」中連結(網址：<https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=3399&theme=1>)。
- 三、為提供對本次主題有興趣之學者專家、教育現場教師及相關領域之研究生進行理論與實務的對話，藉以進行經驗交流，公開徵求「生活的科學-貼近民眾生活的科學議題」、「有趣的科學-各種有趣的科學溝通形式」及「反思的科學-文化中的科學省思」等範疇之學術研究類論文或演示實作類論文，投稿請至本館官網「線上報名問卷」(網

收文文號：1060004347

址：<https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=3400&theme=1>，摘要投稿日期自即日起至本(106)年6月25日止。

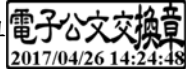
四、徵文相關問題，請於上班時間(09:00-17:00)電洽科教館林銘照助理研究員/黃千瑩小姐/林艾樺小姐，電話(02)6610-1234分機5481/1415/1404。

五、檢附論壇計畫、徵稿公告電子檔各乙份，惠請協助公告於貴單位網頁最新消息並鼓勵所屬同仁踴躍投稿及參加。

正本：大仁科技大學智慧生活暨管理學院、大葉大學設計暨藝術學院、中山醫學大學健康管理學院、中州學校財團法人中州科技大學觀光與管理學院、中原大學理學院、中國文化大學新聞暨傳播學院、中國文化大學理學院、中國文化大學社會科學院、元智大學資訊學院、文藻學校財團法人文藻外語大學文教創意產業學院、世新大學新聞傳播學院、玄奘大學傳播學院、玄奘大學社會科學院、佛光大學創意與科技學院、亞洲大學資訊電機學院、亞洲大學人文社會學院、和春技術學院文創與設計學群、明道學校財團法人明道大學應用科學院、東吳大學理學院、東吳大學人文社會學院、東海大學理學院、東海大學社會科學學院、長榮大學人文社會學院、南華大學社會科學院、南榮學校財團法人南榮科技大學商業管理學院、南臺科技大學數位設計學院、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院工程學群、高苑科技大學資訊學院、高雄市立空中大學、高雄醫學大學人文社會科學院、國立中山大學社會科學院、國立中山大學理學院、國立中山大學海洋科學學院、國立中央大學文學院、國立中央大學資訊電機學院、國立中央大學理學院、國立中央大學地球科學學院、國立中正大學社會科學院、國立中正大學理學院、國立中興大學理學院、國立交通大學人文社會學院、國立交通大學客家文化學院、國立交通大學理學院、國立成功大學理學院、國立成功大學社會科學院、國立東華大學花師教育學院、國立東華大學理工學院、國立東華大學海洋科學學院、國立屏東科技大學人文暨社會科學院、國立政治大學傳播學院、國立政治大學理學院、國立政治大學社會科學學院、國立高雄大學理學院、國立高雄師範大學理學院、國立高雄師範大學教育學院、國立高雄海洋科技大學水圈學院、國立清華大學理學院、國立嘉義大學師範學院、國立嘉義大學理工學院、國立彰化師範大學教育學院、國立彰化師範大學理學院、國立彰化師範大學技術及職業教育學院、國立暨南國際大學科技學院、國立暨南國際大學人文學院、國立臺中教育大學理學院、國立臺北大學社會科學學院、國立臺北教育大學教育學院、國立臺北教育大學理學院、國立臺北藝術大學文化資源學院、國立臺北護理健康大學人類發展與健康學院、國立臺東大學師範學院、國立臺東大學理工學院、國立臺南大學教育學院、國立臺南大學理工學院、國立臺南藝術大學文博學院、國立臺灣大學社會科學院、國立臺灣大學教育學院、國立臺灣大學理學院、國立臺灣科技大學人文社會學院、國立臺灣科技大學應用科技學院、國立臺灣師範大學科技與工程學院、國立臺灣師範

大學國際與社會科學學院、國立臺灣師範大學理學院、國立臺灣師範大學教育學院、國立臺灣海洋大學人文社會科學院、國立臺灣海洋大學生命科學院、國立臺灣海洋大學海洋科學與資源學院、國立臺灣藝術大學傳播學院、崇右技術學院、崑山科技大學資訊科技學院、崑山科技大學創意媒體學院、康寧學校財團法人康寧大學人文資訊學院、淡江大學文學院、淡江大學理學院、朝陽科技大學人文暨社會學院、朝陽科技大學理工學院、開南大學資訊學院、慈濟學校財團法人慈濟大學教育傳播學院、慈濟學校財團法人慈濟大學人文社會學院、義守大學傳播與設計學院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學民生學院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學傳播學院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學理工學院、輔仁大學學校財團法人輔仁大學社會科學院、輔英科技大學環境與生命學院、輔英科技大學人文與管理學院、銘傳大學傳播學院、銘傳大學資訊學院、銘傳大學國際學院、廣亞學校財團法人育達商業科技大學人文社會學院、樹德科技大學應用社會學院、醒吾學校財團法人醒吾科技大學資訊學院、靜宜大學人文暨社會科學院、靜宜大學資訊學院、靜宜大學理學院、國立陽明大學人文與社會科學院、國立聯合大學人文與社會學院、臺北市立大學教育學院、臺北市立大學理學院、國立屏東大學理學院、國立屏東大學人文社會學院、國立屏東大學教育學院、國立屏東大學資訊學院、國立臺灣大學科教中心、國立臺灣師範大學科教中心、國立清華大學科教中心、國立中央大學科教中心、國立中興大學科教中心、國立臺中教育大學科教中心、國立彰化師範大學科教中心、國立高雄師範大學科教中心、國立東華大學科教中心、國立臺東大學科教中心、中原大學科教中心、元智大學科教中心

副本：本館實驗組



2017 科普論壇投稿辦法

● 徵求稿件類型

以科普推廣工作實際經驗為主，科普學術研究為輔。

● 投稿相關規定

(一) 投稿人請依下列規定提交摘要

- 【時間】 106 年 6 月 25 日前。
- 【方式】 請至 2017 科普論壇投稿網站上傳。
- 網址：
- 【內容】 內容應包括論文題目、作者姓名、作者服務單位及職稱、電子郵件信箱、摘要內容、關鍵詞（5 個以內）。
- 【字數】 中英文皆可，中文 500 字至 1,000 字；英文 500 字。

(二)「摘要」經審查通過後，106 年 7 月 20 日於論壇網頁公告，並寄發錄取通知。錄取者需於 9 月 10 日前繳交論文全文，並於論壇發表 15 分鐘口頭分享。

(三)未錄取口頭報告分享文章，擇優錄取為海報分享(一併於 106 年 7 月 20 日公告)。請於 9 月 10 日前上傳海報 PDF 檔案（寬 95 公分*長 180 公分）。請自行列印並於論壇報到後至海報場地佈置。

(二) 論文全文請依下列規定提交

- 【字數】 中英文皆可，中文 3,000 字至 5,000 字，英文 2,000 至 3,000 字。論壇所有論文及簡報皆使用中文或英文。
- 【格式】 論文全文請依 APA（第六版）撰稿格式繕打，中文用標楷體，英文用 Times New Roman，12 級字。參考文獻中文在前，英文在後，中文依首字之筆劃排序，英文則依首字之字母排序。

● 徵稿主題

(一) **生活的科學--貼近民眾生活的科學議題**：以科學家最新及最貼近民眾的研發主題引發民眾興趣，諸如食安問題，目前，營養、食品的研究正在經過一個大幅修正的過程。許多過去的假說，現在都遭到推翻，也有更多懸而未定的新發現，包括早餐的重要性(早餐是最危險的一餐)，以及吃很多餐的重要性。因此，本單元以常民關注的科學議題「食」、「衣」、「住」、「行」導入，呈現生活科學溝通的重要性。以及各館所「數位人文」、「智慧服務全民樂學」研究成果。

- 「食安而後心安」
- 「常民生活」
- 「智慧永續」

(二) **有趣的科學--各種有趣的科學溝通形式**：以科普活動專家的各種經驗，分享溝通形式，尤其科技的融入。

- 「好好玩的科學動手做」
- 「好好聽的科學故事」
- 「好好讀的科學書籍」

(三) **反思的科學--文化中的科學省思**：以各種生活文化中的科學探究為主，反思科學及其溝通方法。

- 「如何從媒體中學到科學」
- 「如何從跨域中學到科學」
- 「如何從公民參與中學到科學」

● **論文投稿重要日期 (106 年)**

- 6 月 25 日：摘要遞交截止。
- 7 月 20 日：錄取稿件通知及公告。
- 9 月 10 日：全文遞交截止及上傳海報 PDF 檔案。
- 9 月 22~23 日：論壇發表。

● **論壇網站**

更多訊息請瀏覽 2017 科普論壇網站

(<https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=3399&theme=1>)。

● **論文投稿聯絡人**

- 林銘照助理研究員 (國立臺灣科學教育館實驗組)
02-66101234 分機 5481, mingchao@mail.ntsec.gov.tw
- 黃千瑩小姐 (國立臺灣科學教育館實驗組)
02-66101234 分機 1415, christina@mail.ntsec.gov.tw
- 林艾樺小姐 (國立臺灣科學教育館實驗組)
02-66101234 分機 1404, alvaice@mail.ntsec.gov.tw

2017 科普論壇

科學「答嘴鼓」----打造有感的科學溝通

宗旨：傳統「科普」一詞，意指科學教育的大眾推廣、普及化，較偏重「科學知識」的灌輸。隨著傳播媒體的發展，科普善用工具發揮「科普傳播」對大功能。無論是「大眾科學教育」或「科普傳播」，其目的都是要傳播民眾正確的科學知識或常識。

近年來隨著科技的日新月異，公民意識的覺醒，在翻轉教育理念、maker movement 運動的推波助瀾下，科普融入了社會公民力量、maker 設備，自主社群團體，利用科學方法，甚至透過上下資訊公開、溝通等手段，解決社會關注議題。因此「科普傳播」可以跨越過去傳統的知識傳播模式，以大眾更自主、更有感的方式傳達科學知識、科學理念，進而解決問題，而非訴諸科學家或艱深的專業。科普未來不只是科學教育推動的專利，而是常民化、親民化、民眾有感的科學溝通。

2017 年科普論壇希望能透過常民的議題、社會公民的參與，反思科學，呈現多元科學溝通模式。

指導單位：教育部

主辦單位：國立臺灣科學教育館

協辦單位：國立自然科學博物館、國立科學工藝博物館、國立海洋生物博物館、國立海洋科技博物館、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立臺灣圖書館

地點：國立臺灣科學教育館九樓國際會議廳（臺北市士林區士商路 189 號）

時間：2017 年 9 月 22 日（星期五）至 23 日（星期六），共 2 日

報名方式：線上報名（詳情請至活動網頁：

<https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=3399&theme=1>

徵文範圍：

- **生活的科學--貼近民眾生活的科學議題：**以科學家最新及最貼近民眾的研發主題引發民眾興趣，諸如食安問題，目前，營養、食品的研究正在經過一個大幅修正的過程。許多過去的假說，現在都遭到推翻，也有更多懸而未定的新發現，包括早餐的重要性(早餐是最危險的一餐)，以及吃很多餐的重要性。因此，本單元以常民關注的科學議題「食」、「衣」、「住」、「行」導入，呈現生活科學溝通的重要性。以及各館所「數位人文」、「智慧服務全民樂學」研究成果。
 - 「食安而後心安」
 - 「常民生活」
 - 「智慧永續」

- **有趣的科學--各種有趣的科學溝通形式：**以科普活動專家的各種經驗，分享溝通形式，尤其科技的融入。
 - 「好好玩的科學動手做」
 - 「好好聽的科學故事」
 - 「好好讀的科學書籍」

- **反思的科學--文化中的科學省思：**以各種生活文化中的科學探究為主，反思科學及其溝通方法。
 - 「如何從媒體中學到科學」
 - 「如何從跨域中學到科學」
 - 「如何從公民參與中學到科學」



徵稿辦法：徵稿於即日起至 2017 年 6 月 25 日止上傳**文章摘要**，並於 7 月 20 日公布錄取名單。錄取文章需於 9 月 10 日上傳全文，並於論壇發表 15 分鐘口頭分享。

未錄取口頭報告分享文章，擇優錄取為海報分享(一併於 106 年 7 月 20 日公告)。請於 9 月 10 日前上傳海報 PDF 檔案(寬 95 公分*長 180 公分)。請自行列印並於論壇報到後至海報場地佈置。

投稿網頁：

<https://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=3400&theme=1>

決行層級：

意見及簽章	
承辦單位	承辦人：擬公告周知，並鼓勵踴躍參加。  0427 1726
會辦單位	
決行	人文社會科學院院長：  0428 1307