

# 2017 科普論壇議程

106 年 9 月 22 日(星期五)

時間	活動內容		主持人
08:30-09:00	報到		
09:00-09:30	開幕式、貴賓致詞、頒贈林孝信教授紀念獎座		陳雪玉館長
09:30-10:30	<b>專題演講：(待補)</b> <b>主講人：杜奕瑾/批踢踢實業坊創辦人</b>		陳雪玉館長
10:30-11:00	國際科普傳播會議宣導		孫維新館長
11:00-12:00	海報發表及攤位 Tinker 秀 (九樓中廊)		
12:00-12:30	午餐時間(B1 用餐區)		
12:30-13:30	海報發表及攤位 Tinker 秀 (九樓中廊)		
<b>分組討論 A：生活的科學</b>			
13:30-15:30	分組討論 A	<b>Session 1：食安而後心安/地點：圖書館</b> A1-1. 化「食安危機」為「健康轉機」/雷小玲/ 臺北醫學大學進修推廣處「食品安全暨營養 保健」課程講師 A1-2. 廚房裡的美味科學/章致綱/社區大學老 師 <b>論文發表</b> A1-3. 銀髮廚房科學/陳怡真/國立科學工藝博 物館約僱服務員 A1-4. 基改食物議題的科普攻略 /劉德祥/國立 自然科學博物館科學教育組副研究員	陳啟祥館長
		<b>Session 2：生活議題中的科學/地點：會議室</b> A2-1. 駕駛行為對交通流量的影響—淺談無人 車/詹魁元/國立臺灣大學機械工程學系教授 A2-2. 從”蟹蟹”海洋到想入”飛飛”—我是 生態保育小偵探/小小公民科學家—國語實 小自然生態小尖兵團 <b>論文發表</b> A2-3. 運動召喚守護身體健康的彩虹女神—鳶 尾素(Irisin)/黃森芳/慈濟大學體育教學中 心副教授 A2-4. 海洋防災科普宣導—離岸流/張正杰/國立 臺灣海洋大學師資培育中心副教授 A2-5. 雲端大學堂 - 零次方計畫/林懿偉/財團 法人金沙文教基金會副執行長	吳俊仁館長
		<b>Session 3：智慧永續@終身學習/地點：國際會                      議廳</b> A3-1. 「建構一個最了解您的博物館！」--- 海	劉仲成館長

	<p>科館『智慧博物館城』簡介/宋祚忠/國立海洋科技博物館展示教育組助理研究員</p> <p>A3-2. 語音辨識在虛擬實境遊戲之應用/蔡安朝/大仁科技大學數位多媒體設計系教授</p> <p>A3-3. 瑚光珊色遊學趣-創新海生館整合跨領域互動行動學習網/陳勇輝/國立海洋生物博物館科學教育組助理研究員</p> <p>A3-4. 虛擬實境水環境遊戲/徐偉哲/國立臺灣大學土木工程學系學生</p> <p>A3-5. 當 VR 物理實驗遇到國立科學教育館/徐新逸/私立淡江大學教育科技學系暨研究所教授</p> <p>A3-6. Museum Gaming 以賽克松(SciCuraThon)-科普桌遊設計活動為例/林展立/國立台北教育大文化創意產業經營學系教授</p> <p>A3-7. 博物館環境教育理念與實務行動：有趣的闖關學習活動對民眾用水素養之影響/劉佳儒/國立科學工藝博物館科技教育組研究助理</p> <p>A3-8. 博物館科普數位資源建置與推廣/鄭瑞洲/國立科學工藝博物館科技教育組 助理研究員</p> <p>A3-9. 實境解謎科普活動的設計原則/謝文馨/國立自然科學博物館科學教育組</p>	
15:30-16:00	茶敘	
16:00-16:30	<p><b>科普播台</b></p> <p>陳竹亭/遠哲科學教育基金會董事長 周桂田/國立臺灣大學社會科學院風險社會與政策研究中心主任</p>	李旺龍教授
16:30-17:30	海報發表及攤位 Tinker 秀 (九樓中廊)	
16:30~	賦歸	

106年9月23日(星期六)

時間	活動內容	主持人
09:00-10:00	<b>專題演講：科際效應(interdisciplinarity)</b> 講演人：潘天佑/微軟亞洲研究院副院長	陳雪玉館長
<b>分組討論 B：有趣的科學</b>		
10:00-12:00	<b>Session 4：好好玩的科學動手做/地點：國際會議廳</b> B1-1. 科普列車好好玩/李旺龍/國立成功大學材料系教授 B1-2. 有探究精神的科學動手做/朱慶琪/國立中央大學科學教育中心主任 <b>論文發表</b> B1-3. 海洋 Fun 學趣 2.0/陳麗淑/國立海洋科技博物館展示教育組主任 B1-4. 超動感電磁波創意玩科學/曾瑞蓮/國立科學工藝博物館科技教育組助理研究 B1-5. 載著夢想的 STEAM 列車—2017 臺灣科普環島列車/李偉廷/國立中山大學教育研究所碩士班學生	陳訓祥館長
	<b>Session 5：好好聽的科學故事/地點：會議室</b> B2-1. 把愛找回來：如何以媒體結合數位科技啟發科學學習熱情/何佩玲/一傳十文教事業股份有限公司董事長暨執行長 B2-2. 從科學家傳記導讀落實科普教育推廣/于淑君/國立中正大學化學暨生物化學系教授 <b>論文發表</b> B2-3. 博物館球幕劇場兒童教育套裝活動實施成效之研究——以臺北天文館「天文童話屋」活動為例/林琦峰/臺北市立天文科學教育館展示組副研究員 B2-4. 從紀實採訪到改編短片/動畫的科普創作學習/鄧宗聖/國立屏東大學科普傳播系主任 B2-5. TED-Ed lesson 的應用 - 以阿基米德真假皇冠故事為例/張仁壽/國立基隆女中教師	林祝里主任
	<b>Session 6：好好讀的科學書籍/地點：圖書館</b> B3-1. 賽先生也愛看漫畫？/古智雄/國立東華大學教育與潛能開發學系副教授兼主任秘書。 B3-2. 動物停看聽、讀寫說/張東君/財團法人臺北動物保育教育基金會秘書組組長 <b>論文發表</b> B3-3. OPEN NANO! 從展示活動到立體遊戲書/閻映丞/國立科學工藝博物館 約用 專任助 B3-4. 繪本故事於科學展演上的應用-以「海中	鄭來長館長

		<p>的武林高手特展」為例/劉銘欽/國立海洋生物博物館展示組副研究員</p> <p>B3-5. 翻轉環教 2.0-水保防災教具/材創新思考與開發/徐采薇/國立科學工藝博物館派駐專任助理</p>	
12:00-13:00	午餐時間及海報發表、攤位 Tinker 秀 (九樓中廊)		
<b>分組討論 C : 反思的科學</b>			
13:00-15:00	分組討論 C	<p><b>Session 7 : 如何從媒體中學到科學/地點:國際會議廳</b></p> <p>C1-1. 這是一場你我都能參加的資訊鍵盤革命/張志祺/「圖文不符」共同創辦人</p> <p>C1-2. 用影像說科學/于立平/公共電視新聞部「我們的島」製作人</p> <p><b>論文發表</b></p> <p>C1-3. 科學知識傳播以外的科普作為 --- 科學月刊社的報導經驗 /蔡孟利 /國立宜蘭大學生物機電工程學系 教授</p> <p>C1-4. 運用創意與科技增進博物館展示的科普傳播功能 ~以科學工藝博物館的常設展示為例 /吳佩修/國立科學工藝博物館展示組主任</p> <p>C1-5. 科普傳播敘事模式析論:以 PanSci 泛科學高點閱率文本為例 /張耀仁 /國立屏東大學科普傳播學系 助理教授</p>	鄭國威總編輯
		<p><b>Session8 : 如何從跨域中學到科學/地點:會議室</b></p> <p>C2-1. 拇指世代學科學/陳恆安/國立成功大學歷史系副教授</p> <p>C2-2. 科普就在你身邊:如何從跨域角度解讀醫藥與生技政策/郭文華/國立陽明大學教授</p> <p><b>論文發表</b></p> <p>C2-3. 帶著青年「尬」科學 — 一場科學說書人的挑戰/陳雅婷/國立臺灣科學教育館 約僱助理員</p> <p>C2-4. 從歷史與哲學領域反思科學的價值/黃盈達 /國立臺灣文學館 專員</p> <p>C2-5. 從科教館青少年跨域整合人才培育計畫的學生反思看跨域學習對中學生科學學習的影響/陳虹樺/國立臺灣科學教育館 契僱助理員</p>	洪振方教授
		<p><b>Session9 : 如何從公民參與中學到科學/地點:圖書館</b></p> <p>C3-1. 什麼是科學?什麼是真理? 科技與社會的觀點/洪廣冀/國立臺灣大學地理環境資源學系助理教授</p>	黃俊儒教授

		<p>C3-2. 空污時代的城市治理/莊秉潔/國立中興大學工學院副院長</p> <p><b>論文發表</b></p> <p>C3-3. 海科館的海洋公民科學家活動 /陳麗淑 /國立海洋科技博物館展示教育組 組</p> <p>C3-4. 機會或挑戰—行動科技在博物館之運用/駱思怡/國立科學工藝博物館 聘用研究佐理員</p> <p>C3-5. 國立臺灣科學教育館創立典藏業務紀實/楚涵/國立臺灣科學教育館研究助理</p>	
15:00-15:30		茶敘	
15:30-17:00		<p><b>科普罔很大</b></p> <p>與談人：</p> <p>王道還/國立臺灣大學通識教育中心兼任助理教授</p> <p>黃俊儒/國立中正大學科學傳播教育研究室主持人</p> <p>陳恆安/國立成功大學歷史系副教授</p> <p>顏聖紘/國立中山大學生物科學系副教授</p> <p>曾文宣/科普寫作新秀</p> <p>超級 Y/電影理論家</p> <p>何佩玲/一傳十文教事業股份有限公司董事長暨執行長</p> <p>黃月麗/教育部終身司司長</p> <p>吳俊仁/國立海洋科技博物館館長</p> <p>陳訓祥/國立科學工藝博物館館長</p> <p>陳啟祥/國立海洋生物博物館館長</p> <p>鄭來長/國立臺灣圖書館館長</p> <p>謝忠武/國立教育廣播電臺臺長</p> <p>陳雪玉/國立臺灣科學教育館館長</p>	鄭國威總編輯
17:00~17:10		<p>傳承儀式</p> <p>陳雪玉/國立臺灣科學教育館館長</p> <p>孫維新/國立自然科學博物館館長</p>	
17:10		賦歸	