

## 2025 年國家科學及技術委員會「科技、社會與傳播」學門成果發表會

日期：114 年 11 月 1 日 至 11 月 2 日（星期六、日）

時間：10：00 分至 17：30 分（9：40 分開始報到）

地點：國科會 資安暨智慧科技研發大樓

地址：臺南市歸仁區歸仁十三路一段 6 號（鄰近臺南高鐵站、臺鐵沙崙站）

指導單位：國科會人文及社會科學研究發展處

主辦單位：國立政治大學廣告學系

### 第一天議程：11 月 1 日（星期六）

時間	議程內容		
09:40-10:00		報到	
10:00-10:15		<b>【開幕】(演講廳)</b> 致詞：黃俊儒（國家科學及技術委員會人文及社會科學研究發展處處長）	
10:15-10:30		<b>【科傳學術終身成就獎頒獎】(演講廳)</b> 徐美苓（政治大學傳播學院特聘教授） 主持人：陳憶寧（學門召集人）	
10:30-11:20		<b>【專題演講】</b> 主題：Social theory and energy policy: challenging ideas about impact and influence (演講廳) 講者：Elizabeth Shove (Emeritus Professor, Lancaster University) 主持人：王淑美（政治大學新聞學系教授）	
11:20-11:30	休息		
場次	場次 1 (教室 A)	場次 2 (教室 B)	場次 3 (演講廳)
主持	岳修平 (臺灣大學生物產業傳播暨發展學系暨研究所)	林建良 (中興大學通識教育中心)	張淑卿 (長庚大學人文及社會醫學科)

11:30-11:50	1-1	淨零轉型下再生能源論述框架對公眾感知及政策支持的影響 (徐美苓／政治大學新聞學系)	2-1	新冠肺炎資訊疫情中的科學新聞傳播溝通與課程設計研究 (李松濤／臺中教育大學科學教育與應用學系 (含碩士班、碩士在職專班、環境教育及管理碩士班、環境教育及管理碩士在職專班))	3-1	盛行率感知、訊息疲勞對樂觀偏誤與預防行為之影響：以登革熱為例 (林佳嫻／臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系 (所))
11:50-12:10	1-2	離岸風電開發中的生態技術政治和環境知識共生：以鯨豚、候鳥與魚類為例 (楊智元／政治大學創新國際學院)	2-2	健康科學新聞的語言特徵與其溝通效果 (張卿卿／中央研究院人文社會科學研究中心)	3-2	環境健康識能評估架構建立、問卷開發與實證調查研究 (李銘杰／臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系 (所))
12:10-12:30	1-3	永續創新素養測量與影響因素之研究：科學文化之溝通觀點 (林季怡／中山大學博雅教育中心)	2-3	爭論性議題的科學知識建構方法、案例分析與科學傳播教材開發：以食安、環境議題為例 (劉湘瑤／臺灣師範大學科學教育研究所)	3-3	以多重方法探索行動健康應用程式實現橘世代本土使用情境之健康新時代 (廖容瑜／臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系 (所))

12:30-13:30

午餐

13:30-14:40	【期中報告 A 組/B 組】 分組名單詳如後列		
14:40-14:45	前往專題演講		
14:45-15:35	【專題演講】主題：新聞與科技的現在與未來 (演講廳) 講者：陳怡璇 (中正大學傳播學系教授) 主持人：陳憶寧 (學門召集人)		

15:35-16:00

休息/茶敘

場次	場次 4 (教室 A)		場次 5 (教室 B)		場次 6 (演講廳)	
主持	徐美苓 (政治大學新聞學系)		李松濤 (臺中教育大學科學教育與應用學系)		顏瓊芬 (東海大學生態與環境研究中心)	
16:00-16:20	4-1	演算法身分認同建構：在臺外國人 Youtubers 影片與跨文化意識之萌芽 (柯宜中／元智大學應用外語系)	5-1	地方知識、社區照護與生命敘事：以醫療史及科技與社會觀點思考並參與在宅醫療 (許宏彬／成功大學歷史學系 (所))	6-1	修補心臟：臺灣心導管技術的發展歷程、實作與人員培訓，1980s-2010s (張淑卿／長庚大學人文及社會醫學科)

16:20-16:40	4-2	產官學與親師生對網紅行銷與揭露的理 解與因應（張鳳琴／臺灣師範大學健康 促進與衛生教育學系（所））	5-2	策展科學概念：以大學博物館的醫療人權展為案例 (陳佳欣／成功大學博物館)	6-2	智慧型手機輔助之複合式心臟復健對心衰竭病 人之成效研究（莊泓叡／臺灣大學醫學院復健 科）
16:40-17:00	4-3	神經科學之行銷傳播應用與社會影響研 究（岳修平／臺灣大學生物產業傳播暨 發展學系暨研究所）	5-3	數位時代資訊倫理的大學教育與民眾傳播（林建良 ／中興大學通識教育中心）	6-3	(後)疫情時代線上健康言談的科普修辭與閱聽人 參與：臺灣社群媒體醫學知識、立場與認同的 多模態建構（謝承諭／清華大學外國語文學系 (所)）
17:00-17:20	4-4	疫後時代數位幸福一升級「三件好事」 手機 APP2.0 互動版對心理健康及人際 親密之影響（吳相儀／高雄醫學大學心 理學系）			6-4	作為疆界物件的疫苗（段人鳳／臺東大學通識 教育中心）

賦歸，第一天活動結束

## 第二天議程：11月2日（星期日）

時間	議程內容					
09:40-10:00	報到					
場次	場次 7 (教室 A)		場次 8 (教室 B)		場次 9 (演講廳)	
主持	林樹聲 (嘉義大學數理教育研究所)		陳憶寧 (學門召集人)		郭文華 (陽明交通大學科技與社會研究所)	
10:00-10:20	7-1	數位平臺時代下的臺灣媒體變遷：資本、勞 動與治理（劉昌德／政治大學新聞學系）	8-1	製造族群疾病？ 酗酒的基因化與臺灣原 住民的污名化認同（蔡友月／中央研究院 社會學研究所）	9-1	行動應用程式與健康行為促進：理論基礎、功能 設計與效果評估（施琮仁／政治大學國際傳播英 語碩士學位學程）
10:20-10:40	7-2	為何逆翻牆---臺灣民眾跨越防火長城使用中 國軟體的動機、情感政治與科技使用（戴瑜 慧／陽明交通大學傳播與科技學系）	8-2	Taiwan Biobank 的科學徵召、民眾參與 經驗與風險認知（李宛儒／中山大學社會 學系(所)）	9-2	智慧互動科技對慢性病自我管理之成效研究： Chatbot 之運用（邱愛芳／正修學校財團法人正 修科技大學護理系）

10:40-11:00	7-3	TikTok 的危害？比較各國禁用 TikTok 之理由、監管途徑、訴訟爭議與政策反思（楊智傑／雲林科技大學科技法律研究所）	8-3	科學原創性之可能哲學陳述與 STS 陳述的對話：以生醫研究為例（陳恒安／成功大學歷史學系（所））	9-3	智慧裝置上行動醫療應用程式（Mobile Medical Apps）的倫理、法律與社會議題（劉宏恩／政治大學法律科際整合研究所）
11:00-11:20					9-4	結合多重研究策略驗證具理論基礎之心理健康素養架構（連盈如／臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系（所））

11:20-11:30

休息

11:30-12:20	<p><b>【專題座談】</b>主題：重新思考科學傳播：歷史根源與未來路徑（演講廳）</p> <p>講者：</p> <p>Prof. Martin Bauer (LSE, UK)</p> <p>Prof. Mikihito Tanaka (Waseda University, Japan)</p> <p>Prof. Kei Kano (Shiga University, Japan)</p> <p>主持人：李育諭（中山大學副教授）</p> <p>與談人：林季怡（中山大學教授）、羅尹悅（世新大學傳播管理學系副教授）</p>
-------------	---

12:20-13:20

午餐

13:20-14:30	<p><b>【期中報告 C 組/ D 組】</b></p> <p>分組名單詳如後列</p>
-------------	---

14:30-14:40

休息

場次	場次 10 (教室 A)		場次 11 (教室 B)		場次 12 (演講廳)	
主持	戴瑜慧 (陽明交通大學傳播與科技學系)		蔡友月 (中央研究院社會學研究所)		陳恒安 (成功大學歷史學系（所）)	
14:40-15:00	10-1	「我的呼籲你聽見了嗎？」——探究全球氣候變遷訊息在不同社群之傳播、選擇和運用（林樹聲／嘉義大學數理教育研究所）	11-1	徐壽：洋務運動中引進西方科技知識之策劃者（張浩／義守大學通識教育中心）	12-1	群眾集資計畫的敘事與共感：臺灣非營利組織如何倡議東南亞移工庇護和教材包（歐子綺／政治大學創新國際學院）
15:00-15:20	10-2	臺灣永續生活圈：人類世風險社會中之生態社群、美好生活願景、幸福感與自我關照	11-2	王紀五與戰後臺灣科學外交（嚴曉珮／陽明交通大學科技與社會研究所）	12-2	錯失恐懼與科技成癮關係之後設分析（黃瓊蓉／彰化師範大學教育研究所）

		(何浩慈／政治大學國家發展研究所)				
15:20-15:40	10-3	淨零排碳素養，社會效益及社會轉型溝通研究（顏孟芬／中山大學政治經濟學系）	11-3	從病毒到宇宙、從實驗室到美術館： Bruno Latour 思想生命之追隨、轉譯與著地（陳宗文／政治大學社會學系）	12-3	拒絕網路違規食藥廣告誘惑：運用 Temporal Self-regulation Theory 提升高血壓病人用藥依從行為（張晏蓉／臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系（所））

15:40-16:00

休息/茶敘

場次	場次 13 (教室 A)		場次 14 (教室 B)		場次 15 (演講廳)	
主持	羅尹悅 (世新大學傳播管理學系 (所))		張耀仁 (屏東大學科學傳播學系)		劉宏恩 (政治大學法律科際整合研究所)	
16:00-16:20	13-1	障礙表演如何傳播：透過實體與線上溝通，探索障礙的體現表達和共在的體驗（何怡璉／中山大學劇場藝術學系）	14-1	疫病大流行下的困難決策：重症醫療資源與疫苗之分配倫理及政策制訂機制探討（蔡甫昌／臺灣大學醫學院醫學教育暨生醫倫理學科暨研究所）	15-1	隨風而生遇水而發—離岸風電海事技術在臺灣的移植、生根與繁衍（王治平／高雄科技大學海事學院造船及海洋工程系）
16:20-16:40	13-2	探討大學生在觀看涉及社會性科學議題的科學新聞時臉部微表情變化與態度支持度之間的相關性研究（周金城／臺北教育大學自然科學教育學系含博士班）	14-2	對政府和科學家之信任、陰謀論和因應 COVID-19 之態度與疫苗注射行為：歐洲 17 國之跨國研究（莊瑛智／臺北醫學大學公共衛生學系）	15-2	農民影像書寫-從當代回看 1930 年代農民的集體記憶與話語（林家安／臺中科技大學商業設計系（含碩士班））
16:40-17:00	13-3	回應他者：一個實踐多元文化科學教育的方案（李美賢／暨南國際大學東南亞學系）	14-3	新冠肺炎疫情不同層次自他影響認知差異與防疫行為探討（黃惠萍／陽明交通大學傳播研究所）	15-3	治理秋行軍蟲：基礎設施、知識生產與科技爭議（簡妤儒／臺灣大學社會學系暨研究所）
17:00-17:20	13-4	新興科技產業動態科技治理模型建置（陳詩欣／陽明交通大學科技管理研究所）	14-4	被雕塑的牙齒，不只是「改斜歸正」：「牙齒矯正」醫療的行動者、意義與互動（林秀玉／真理大學通識教育中心）	15-4	空污(PM2.5)居民健康風險溝通研究（李育諭／中山大學博雅教育中心）

賦歸，第二天活動結束

## 期中報告：A 組

主持：陳憶寧（學門召集人）

編號	計畫主持人	執行機關	計畫名稱
A-1	王秀雲	成功大學醫學系	「非刀劍，是犁頭」：臺灣核子科學的展示、傳播與轉譯，1950s-1970s
A-2	蔡俊彥	中山大學博雅教育中心	元宇宙使用者的使用意向、行為與議題感知之研究
A-3	吳易澄	馬偕學校財團法人馬偕醫學院醫學系	晶片戰爭下的勞動體制、城市文化與精神健康
A-4	陳怡璇	中正大學傳播學系	信不信由我！探討社群訊息如何製造仇恨與不信任，以混合方法建構選擇性相信理論
A-5	鄭曉楓	臺灣師範大學教育心理與輔導學系（所）	聊天機器人可行？導入生成式 AI 對話系統之 PERMA 幸福課程在緩解大學生手機成癮之效果
A-6	黃俊儒	中正大學通識教育中心	模糊性、威脅性與極端化：解析後真相時代下科學不確定性的傳播
A-7	鍾曉芳	政治大學英國語文學系	說服言論語料庫及常態溝通架構分析：生成式 AI 與教學成效之研究
A-8	劉慧雯	政治大學傳播學院	本是同根生？生成式人工智慧的意識形態探勘之研究
A-9	謝承諭	清華大學外國語文學系（所）	助手還是對手？跨時新聞與政策文本中人工智慧的再現與意識形態
A-10	卓牧融	中央研究院人文社會科學研究中心	數位螢幕交互的健康與心理幸福感效果：一個跨國比較研究

## 期中報告：B 組

主持：陳佳欣（成功大學博物館）

編號	計畫主持人	執行機關	計畫名稱
B-1	黃柏堯	臺灣大學公共衛生學院健康行為與社區科學研究所	愛滋科學作為藝術：後愛滋時代臺灣的慢病狀態與數位倡議
B-2	何昕家	臺中科技大學通識教育中心	中小學永續發展目標（SDGs）素養課程與教學實踐取徑之研究
B-3	顏瓊芬	東海大學生態與環境研究中心	大學生如何面對永續發展議題中的意見衝突——探究以 DeSeCo 2.0 發展之議題判斷課程的實施與成效 (2/3)
B-4	趙欣怡	中興大學數位人文與文創產業進修學士學位學程	非視覺溝通科技：視覺障礙者色彩認知聯覺機制研究
B-5	洪佳慧	中山醫學大學職能治療學系	帶你身歷其境：虛擬實境作為輔助科技在心理疾病職能治療的介入原則與實作
B-6	梁秋虹	成功大學歷史學系（所）	監視考：初探日治臺灣人身檔案與人臉辨識技術的歷史
B-7	林文旭	陽明交通大學衛生福利研究所	臺灣青少年網路霸凌的來龍去脈：早期風險因子、保護因子以及中間機制
B-8	吳易叡	成功大學全校不分系學士學位學程	臺灣醫療人道救援與醫療外交之歷史化
B-9	雷文政	陽明交通大學醫學系醫學人文暨教育學科	再探代孕關係的治理架構：脆弱性及關係自主理論的啟示
B-10	邱春瑜	臺灣師範大學特殊教育學系（所）	名稱的故事：智能障礙定義、制度、生命故事共同演化之研究

## 期中報告：C 組

主持：郭文華（陽明交通大學科技與社會研究所）

編號	計畫主持人	執行機關	計畫名稱
C-1	葉明叡	臺灣大學公共衛生學院健康政策與管理研究所	促進衛生福利以及廣泛團結的實驗研究
C-2	施琮仁	政治大學國際傳播英語碩士學位學程	我與氣候變遷的距離：探討實際與虛擬氣候影響和環境友善行為之間的關係
C-3	譚躍	中山大學行銷傳播管理研究所	空汙新聞的健康風險框架及其文化因素：一個臺美報紙的比較研究
C-4	連盈如	臺灣師範大學健康促進與衛生教育學系（所）	數位時代的青少年心理健康與心理健康素養：社群媒體影響的系統性與整合性分析
C-5	廖梨伶	高雄醫學大學公共衛生學系	以永續為核心的食品素養教育：大學生永續飲食與健康飲食之線上介入計畫
C-6	劉昌德	政治大學新聞學系	新科技、傳播產業與公共利益：公共服務媒體的人工智慧之應用與策略
C-7	嚴國維	農業部水產試驗所	臺灣永續漁業學術缺口與新科技導入
C-8	石明人	成功大學醫學系	科技中的慰靈祭：近代臺灣與日本實驗室動物祭祀儀式的比較研究
C-9	劉宏恩	政治大學法律科際整合研究所	ChatGPT 等生成式與通才式 AI 用於醫療的倫理與法律議題
C-10	吳建昌	臺灣大學醫學院醫學教育暨生醫倫理學科暨研究所	以科技與法律治理分析探討加工自殺與自殺防治之政策：範疇界定回顧與臺灣民眾調查研究

## 期中報告：D 組

主持：陳憶寧（學門召集人）

編號	計畫主持人	執行機關	計畫名稱
D-1	李育諭	中山大學西灣學院	人文心態之 AI 素養研究
D-2	何怡璉	中山大學劇場藝術學系	研究表演《偷竊的時間》,障礙的可供性, 殘廢時間: 障礙的國際敘事
D-3	張耀仁	屏東大學科學傳播學系(含科學傳播暨教育碩士班)	臺灣科學視覺化傳播論 (1953-2023): 從科學掛圖到科普節目的析論與實證
D-4	羅尹悅	世新大學傳播管理學系 (所)	科學新聞與他們的產製：作為科學家與記者建構知識意義的競合領域
D-5	蔡蕙如	中正大學紫荊不分系學士學位學程	文化，創意與統戰
D-6	張文山	雲林科技大學數位媒體設計系	紓壓療癒沉浸式體驗設計與情緒粒度表現之研究
D-7	洪菁勵	長榮大學應用哲學系	哲學普及桌遊行不行：哲學教育與技術偏移之探討
D-8	陳詩欣	陽明交通大學科技管理研究所	智慧生醫永續創新轉型動態模型建置
D-9	蔣佳玲	東華大學教育與潛能開發學系	當理工認同與偽科學相遇：以星座占星與綠色乖乖為例
D-10	許富淞	陽明交通大學傳播研究所	運用眼球和表情追蹤探索虛擬化身中介傳播的影響：以元宇宙中教學代理人設計為例
D-11	葉欣誠	臺灣師範大學永續管理與環境教育研究所	環境、社會與公司治理(ESG)的永續策略設定、訊息傳播與人才需求之綜合分析