

## 國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段  
162號

聯絡人：邱淑雯

電話：02-77491654

傳真：02-23691770

電子信箱：joy@ntnu.edu.tw

受文者：臺北市政府

發文日期：中華民國113年3月25日

發文字號：師大地理字第1131008536號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會海報 (1131008536-0-0.pdf)

主旨：本校地理學系訂於113年5月4日至5日舉辦「第28屆臺灣地理國際學術研討會」，敬請惠予轉知所屬並鼓勵踴躍報名，請查照。

說明：

- 一、在全球尺度的氣候變化陰影下，各類極端天候正不斷地在世界各地上演，旨揭研討會以「臺灣氣候變遷科研成果與社會回應：風險、衝擊與韌性」為主題，探究既有的科研成果以及在其所揭櫫的氣候風險下，不同領域如何調適以減緩衝擊，如何協作以發展韌性，以謀求建構一個永續的臺灣社會。
- 二、本次研討會議題涵蓋氣候變遷科學、環境災害與風險評估、調適行為與調適科技、乾淨能源與綠色通膨、淨零排放挑戰與產業轉型、糧食安全與韌性農業、環境倫理與環境教育、綠色生活與綠色人文、韌性社區與永續社會、公正轉型世代正義與氣候正義、氣候變遷科研成果與原住民族社群的回應以及其他地理相關等子議題，冀期提供不同

臺北市政府 1130410



\*AAAA1130115259\*



領域共享氣候變遷調適知識和行動效益，並藉由展示地理學研究最新知識與科技應用，提升大眾對氣候行動的支持度暨教師教學素養。

三、研討會資訊如下：

(一)日期：113年5月4日、5日(星期六、日)。

(二)地點：國立臺灣師範大學和平校區 I 誠正大樓。(臺北市和平東路一段162號)

(三)報名方式：請於113年4月8日(星期一)前至會議網址完成報名。

(四)研習時數：依實際出席情形核給教師研習時數、公務人員終身學習時數。

(五)聯絡人：邱助教，聯絡電話02-77491654，Email：joy@ntnu.edu.tw。

四、網址：<https://www.geo.ntnu.edu.tw/index.php/igct2024/>。

五、檢送研討會海報如附件。

正本：國家科學及技術委員會、經濟部地質調查及礦業管理中心、經濟部水利署、環境部氣候變遷署、交通部中央氣象署、交通部公路總局公路防災中心、交通部運輸研究所、交通部觀光署、農業部林業及自然保育署、農業部林業及自然保育署航測及遙測分署、農業部林業試驗所、農業部農糧署、內政部消防署、內政部國土管理署、新北市政府交通局、新北市政府城鄉發展局、臺北市政府工務局大地工程處、臺北市政府、臺北市政府交通局、臺北市政府工務局、臺北市政府都市發展局

副本：本校文學院地理學系



校長 吳正己

臺灣氣候變遷

科研成果

與

社會回應：

The research achievements of climate change science  
and responses of society in Taiwan:

05.04 (Sat.)

05.05 (Sun.) 2024



風險

衝擊

韌性

Risks, impacts and resilience

舉辦地點：國立臺灣師範大學和平校區 I 誠正大樓

第28屆臺灣地理國際學術研討會

The 28th International Geographical Conference of Taiwan

主辦單位：國立臺灣師範大學地理學系

指導單位：原住民族委員會

協辦單位：國科會、經濟部地質調查及礦業管理中心、  
國立臺灣師範大學研究發展處

# 第28屆臺灣地理國際學術研討會議程

會議日期：2024年5月4日（星期六） 會議地點：國立臺灣師範大學和平校區 I 誠101教室（1F）

時間	活動內容					
08:30-09:00	報到、領取會議資料（地點：誠101教室外走廊）					
09:00-09:30	開幕式、貴賓致詞、小論文競賽頒獎 主持人：韋煙灶（國立臺灣師範大學地理學系教授兼系主任）					
09:30-10:10	<b>專題演講（1）</b> 講題：Impact of Climate and Land Use Change on Coastal Ecosystem Services 氣候變遷和土地利用變化對沿海生態系服務的影響 主講人：Prof. Sathaporn Monprapussorn（Department of Geography, Faculty of Social Sciences, Srinakharinwirot University, Thailand） 主持人：林宗儀（國立臺灣師範大學地理學系教授）					
10:10-10:40	茶敘（地點：誠101教室外 誠正中庭）					
10:40-11:20	<b>專題演講（2）</b> 講題：Natural Disasters in Indonesia: From Hazard Assessment to Risk Management 印尼的自然災害：從危害評估到風險管理 主講人：Prof. Danang Sri HADMOKO（Department of Environmental Geography, Faculty of Geography, Universitas Gadjah Mada, Indonesia） 主持人：沈淑敏（國立臺灣師範大學地理學系副教授）					
11:20-12:00	<b>專題演講（3）</b> 講題：Applications of Scientific Data in Climate Change Risk Assessment and Adaptation 科學資料在氣候變遷風險評估與調適之應用 主講人：陳永明博士（國家災害防救科技中心氣候變遷組組長/研究員） 主持人：洪致文（國立臺灣師範大學地理學系教授）					
12:00-13:20	午餐					
	誠101（1F）	誠102（1F）	正102（1F）	正103（1F）	正104（1F）	文學院會議室（B1）
13:20-14:40	<b>論文發表（1-1）</b> 主題：氣候變遷科學-觀測與推估（大氣、海洋與生態系統） 主持人：葉錫圻 (1)臺灣地區秋老虎事件之長期趨勢分析/柴心堯	<b>論文發表（1-2）</b> 主題：氣候變遷科學-觀測與推估（陸域、水文與生態系統） 主持人：翁叔平 (1)氣候變遷對寶山及寶山第二水庫蓄供水之影響/	<b>論文發表（1-3）</b> 主題：環境災害與風險評估 主持人：伍世良 (1)自然災害風險溝通一編寫以地方本位之地形特徵圖圖幅說明書/游牧	<b>論文發表（1-4）</b> 主題：韌性社區與永續社會（I） 主持人：王宏仁 (1)從南竿各境廟宇神明看小島的移動、駐足與停留/胡宇謙	<b>論文發表（1-5）</b> 主題（I）：調適行為與調適科技 主持人：郭乃文 (1)馬來西亞金馬倫高原農民氣候變遷調適研究/李欣璇、郭乃文	<b>工作坊（一）</b> 主題：從社區角度重新思考永續發展目標（SDGs）—印尼日惹和爪哇中部的觀察 主持人：林宗儀、莫家俊 (1)沿海聚落的氣候變遷調適：以印尼三寶壟海岸 Tambakrejo Village 為例/

	<p>(2)1979年-2021年臺灣地區時輻射網絡化分析資料庫之建置/楊承道、翁叔平</p> <p>(3)應用深度學習於區域雷達回波熱區之即時預測/蘇煒翔</p> <p>(4)以地表溫度推估台灣地區埃及斑蚊之未來分布/蔡溥仁、葉錫圻</p>	<p>賴耘盼、李宗祐、邱繼成</p> <p>(2)民眾對蘭陽河流域氣候變遷的認知、態度及行為意向/廖學誠</p> <p>(3)臺灣民眾對於氣候變遷看法的變遷(2019-2023)/洪立三</p>	<p>笛、沈淑敏、張舒婷、巫仲明、林司泰</p> <p>(2)美國氣候變遷之地理風險與居住地選擇/孟令偉</p> <p>(3)臺灣的輪胎與路面磨耗顆粒排放：環境中潛在的塑膠微粒/羅彥程、郭乃文</p> <p>(4)氣候變遷的區域化：從影響到應對/伍世良、梁郭晏璇</p>	<p>(2)從五股垃圾山到五股夏綠地的政治生態學分析/朱詠婕、廖學誠</p> <p>(3)以淨零觀點探討宜蘭淺山地區的生態系統服務時空變遷與權衡/周敬雯、廖學誠</p> <p>(4)都會區消費性電子廢棄物調適管理模式探討-社區韌性理論之應用/楊博丞、李俊鴻</p>	<p>(2)氣候變遷下的水資源供應與產業發展—以新竹科學園區為例/鍾藝方、郭乃文</p> <p>主題(II)：乾淨能源與綠色通膨</p> <p>(3)淨零排放下的丹麥能源政策：風力發電與Power-to-X計畫研析/林曉均、郭乃文</p> <p>(4)再生能源島：丹麥薩姆索島(Samsø)能源自主發展經驗分析/郭乃文、林曉均</p>	<p>陳易欣、鄭榮麒、鍾藝方、王品閔</p> <p>(2)探討虛擬實境運用於地景保存之可行性：以印尼婆羅浮屠為例/劉冠廷、孫婉瑜</p> <p>(3)爪哇島歷史建築的經營與觀光產業的平衡/林妙音、任芃香</p> <p>(4)Pentingsari永續發展策略之省思：臺灣永續發展政策的觀察/張弘逸、李宇宸、黃建霖、鍾曜</p>
14:40-15:10	茶敘(地點：誠101教室外 誠正中庭)					
15:10-16:40	<p><b>論文發表(2-1)</b></p> <p>主題：淨零排放挑戰與產業轉型</p> <p>主持人：許勝發</p> <p>(1)氣候變遷下太陽光電的風險與機會/邱信豪、翁叔平</p> <p>(2)電動車電池全生命週期評估之研究/張巧潔、郭乃文</p> <p>(3)舊臺中市區都市空間結構與環境異質性於都市熱島效應影響之研究/張佩歆</p> <p>(4)恆春半島砂岩石板屋生態適應探討/許勝發</p>	<p><b>論文發表(2-2)</b></p> <p>主題：糧食安全與韌性農業</p> <p>主持人：譚鴻仁</p> <p>(1)大數據智慧管理分析台灣農地資源變化趨勢/林俊昇、林佳薇</p> <p>(2)六龜山茶在新發里產業發展歷程/廖健宏</p> <p>(3)臺灣青農的空間分佈與地方農業特質的關聯/陳耀龍、郭蕙如</p> <p>(4)地方創生與產業發展-以苗栗縣三灣鄉的茶油產業為例/譚鴻仁</p>	<p><b>論文發表(2-3)</b></p> <p>主題：環境倫理與環境教育</p> <p>主持人：李素馨</p> <p>(1)遊客對宜蘭縣冬山鄉休閒農業區生態系服務認知之探討/陳彥霖、廖學誠</p> <p>(2)日本北海道的環境教育場域-以北海道大學植物園為例/謝偉民</p> <p>(3)宜蘭縣大同國小學童參與環境教育活動之成效評估/廖學誠</p> <p>(4)休閒農業與森林療癒/謝偉民</p>	<p><b>論文發表(2-4)</b></p> <p>主題：韌性社區與永續社會(II)</p> <p>主持人：李俊鴻</p> <p>(1)應用模糊德爾菲法於韌性城市要素之重要性排序/賴炳樹</p> <p>(2)霧台地區作物多樣性與社會組織/巴清雄、王宏仁、王梅香</p>	<p><b>論文發表(2-5)</b></p> <p>主題：交通地理</p> <p>主持人：林楨家</p> <p>(1)導航尋路中使用紙本地圖和2D數值地圖的空間認知差異/姜大鈞</p> <p>(2)大眾運輸導向型發展(Transit-oriented development)的差異分析：美國和日本個案比較/洪維晟、洪致文</p> <p>(3)鐵路立體化的都市縫合效果：評估程序與實例分析/賴奕達、林楨家</p>	
17:30	晚宴(邀請制,非自由參加)					

會議日期：2024年5月5日（星期日） 會議地點：國立臺灣師範大學和平校區 I 誠101教室（1F）

時間	活動內容						
09:00-09:30	報到、領取會議資料（地點：誠101教室外走廊）						
09:30-10:10	<b>專題演講（4）</b> 講題：Worlds Turned Upside Down: Optimism, Realism, Responsibility and Accountability in Colonial-Settler Societies 世界顛倒了：殖民定居者社會的樂觀主義、現實主義、責任感和問責制 主講人：Prof. Richie Howitt（教育部玉山學者/國立臺灣師範大學地理學系講座教授） 主持人：蔡慧敏（國立臺灣師範大學永續管理與環境教育研究所退休教授）						
10:10-10:40	茶敘（地點：誠101教室外誠正中庭）						
10:40-11:20	<b>專題演講（5）</b> 講題：Science, Stories, and Policies: Listening and Learning for Climate Justice 科學、故事與政策：傾聽與學習以實現氣候正義 主講人：Prof. Ellen Kohl（Department of Geography and Environmental Systems, University of Maryland, Baltimore County, USA） 主持人：蘇淑娟（國立臺灣師範大學地理學系教授）						
11:20-12:00	<b>專題演講（6）</b> 講題：Forest Therapy: A Dual Pathway to Healing Communities and Ecosystems 森林療癒：治癒社區與生態系統的雙重途徑 主講人：Prof. Guangyu Wang（Multidisciplinary Institute of Natural Therapy, University of British Columbia, Canada） 主持人：廖學誠（國立臺灣師範大學地理學系教授）						
12:00-13:20	午餐						
	誠101（1F）	誠102（1F）	正102（1F）	正103（1F）	正104（1F）	正105（1F）	文學院會議室（B1）
13:20-14:40	<b>論文發表（3-1）</b> 主題：公正轉型、世代正義與氣候正義 主持人：王文誠	<b>論文發表（3-2）</b> 主題：地名與空間 主持人：韋煙灶	<b>論文發表（3-3）</b> 主題：飲食地理 主持人：許嘉麟	<b>論文發表（3-4）</b> 主題：人口地理 主持人：洪立三	<b>論文發表（3-5）</b> 主題：綠色生活與綠色人文 主持人：廖學誠	<b>論文發表（3-6）</b> 主題：地圖與空間資訊 主持人：吳秉昇	<b>工作坊（二）</b> 主題：氣候變遷與原住民族回應與權利 主持人：汪明輝
	(1)水泥產業發展之政治生態學分析-以亞洲水泥新城山礦區議題為例/楊博丞	(1)探究形塑中學生地方認同之因素/陳岱均、林聖欽 (2)日治前期台灣地區日語識字率之空間	(1)從巨林美而美到瑞麟美而美：台灣西式連鎖早餐店的興起/周亭錡	(1)戰後初期臺灣醫師人力分布與變遷/張君川	(1)從情緒地圖初探療癒地景的思考/蔡怡玟	(1)沉浸式虛擬實境輔助災害風險溝通-以地形特徵圖為例/李緯祿、王聖鐸	與談人：蔡慧敏、汪明輝 (1)與世界一同生活-阿美族傳統信仰與生活實踐/谷拉斯·吾木

	<p>(2)以臺灣原住民族語地名命名的動植礦物/陳叔倬</p> <p>(3)地緣政治理論的天際線：北極圈外交/黃瑋益</p>	<p>分析/賴政宏、周學政、吳秉昇、郭巧玲</p> <p>(3)臺灣道路命名原則與政治立場：以地方法規為中心的討論(1945-2003)/陳亮均、林聖欽</p> <p>(4)臺灣與中國福建、廣東閩、客語區行政區地名之比較研究/李浩銘、韋煙灶</p>	<p>(2)地方味：從後區域地理到新風土地話的地方小吃/葉品秀</p> <p>(3)外食、間餐與小吃：台灣當代日常飲食的時空變遷/羅郁淳、吳鄭重</p> <p>(4)現代越南咖啡產業發展與「越南咖啡」的地景建構/戴佳容、張峻嘉</p>	<p>(2)臺灣六都間人口遷移模型建構/謝承芳</p> <p>(3)以深度學習理論進行戶籍人口推估/洪紹予</p> <p>(4)基於回歸模型探討台中市婚姻人口及空間效應，以2011年、2020年為例/黃光進</p>	<p>(2)頭嵙山城森林服務產業規劃計畫之研究/曾宇良</p> <p>(3)森林療癒活動參與者心、生理效益之研究-以屏東縣大漢山休閒農場為例/羅凱安</p> <p>(4)森林療癒對心理及生理效益之研究-以新竹縣五峰鄉為例/廖學誠</p>	<p>(2)地理教育與STEM教育的融合：地理如何實現STEM教育？/王品閔、陳哲銘</p> <p>(3)以電信信令人流資料探討臺中都會區住業失衡現象/楊翔瑜</p> <p>(4)古地圖所內含地理訊息之數位傳達模式比較研究/高千鈞、吳紹群</p>	<p>(2)Indigenous Climate Justice Struggles in Taiwan and the Case of the Mountain Tribal Youth League (山部落青年聯盟)/Immanuel Nikelski、Elias König</p> <p>(3)Rice Wine and Cultural Preservation: A Pathway toward Climate Justice / Jenny Zhao (趙珍妮)</p> <p>(4)氣候變遷下的原住民族 - 性別與族群的交織與挑戰 /Jolan Hsieh</p> <p>(5)The Political Ecology of Indigenous Resilience/莫家俊</p> <p>(6)重敘〔山林：山靈hanitu〕永續教育：以巴楠花復返〔馬里山古道-蕃童教育所〕為例/張新榮、莊宜螢、許皓品</p> <p>(7)永續發展與能源政治：以金崙地熱開發案為例/陳怡萱</p>
14:40-15:10	茶敘（地點：誠101教室外 誠正中庭）						
15:10	<p>閉幕式</p> <p>主持人：韋煙灶（國立臺灣師範大學地理學系教授兼系主任）</p>						

【口頭發表時間規劃】主持人：5分鐘，發表人：15分鐘/人，綜合討論：15分鐘。

【工作坊時間規劃】由主持人安排。

## 論文海報發表

地點：誠101教室外 誠正中庭

海報編號	發表子題	發表題目	作者	備註
P-01	氣候變遷科學-觀測與推估(大氣與海洋)	臺灣西北部沿海海溫及海高的時空變異	郝千筑、許伯駿	1、海報尺寸為直式紙張不超出 85 公分(寬)x150 公分(高)； 2、論文海報發表：海報展示時間為 5/4(星期六) 09:30-15:20，地點為誠 101 教室外誠正中庭，請發表者於規定時間內自行將海報張貼於指定位置； 3、論文海報口頭發表時間為 5/4(星期六) 12:10-13:20，請發表者在規定時間內至所屬海報前進行口頭簡報。
P-02	氣候變遷科學-觀測與推估(陸域與水文)	使用機載 LiDAR 數據集改進印度尼西亞 Sumbing 火山景觀南翼的山體滑坡識別	Elok Surya Pratiwi、Shen Su-min、Junun Sartohadi	
P-03	氣候變遷科學-觀測與推估(陸域與水文)	氣候變遷情境於高雄市荖濃河流域 3D 模擬	楊鈞宏、陳瑋伯、李士強、張子瑩、蘇文瑞	
P-04	氣候變遷科學-觀測與推估(陸域與水文)	氣候變遷對石門水庫水資源調配衝擊模擬	林庭仔、李明旭	
P-05	調適行為與調適科技	沿海聚落的氣候變遷調適：以印尼三寶壟海岸 Tambakrejo Village 為例	陳易欣、鄭榮麒、鐘藝方、王品閔	
P-06	調適行為與調適科技	都市中土地利用變遷和人口密度變化影響鳥巢性狀組成相關之研究	邱奎翰、蔡陳友、端木茂甯	
P-07	乾淨能源與綠色通膨	工作溫度對深海沉積物微生物燃料電池功率性能研究	Jessica Renata Wijaya Tumboimbelaa、Bhanupriya Dasb、Jovanka Sheryn Tritantia、Chin-Tsan Wang*、Raymond Chong Ong Tangd、Chi Wue	
P-08	糧食安全與韌性農業	氣候變遷下農業種植區位衝擊評估-以雲林縣落花生生產區為例	黃亞雯、紀佳法、陳永明、李欣輯	
P-09	綠色生活與綠色人文	綠色農產品採購意願之研究	陳彥呈、林憶華、李青松、藍柏凱	
P-10	綠色生活與綠色人文	漁電共生政策對魚塭土地價格影響之分析	蕭堯仁	
P-11	韌性社區與永續社會	原鄉情資與三維空間資訊技術於災害資訊平台之研發	陳毓樺、蘇文瑞	
P-12	韌性社區與永續社會	爪哇島歷史建築的經營與觀光產業的平衡	林妙音、任芃香	
P-13	韌性社區與永續社會	回應永續社會需求的氣候變遷服務：以 TCCIP 平台為例	陳又瑄、劉子明、林士堯	
P-14	地圖與空間資訊	探討虛擬實境運用於地景保存之可行性：以印尼婆羅浮屠為例	劉冠廷、孫婉瑜	