

# 2021 年中華民國環境教育學術暨實務交流國際研討會

## 學術論文—口頭報告

論文題目（學術論文—口頭報告組）依題目筆畫順序排序	作者				
Comparative of Energy Literacy Attitudes and Reported Behaviors among University Students from Different States' Economies.	Jackson ○ Lusagalika	Hsin-○ Lai			
Effect of personal contextual factors on scientific learning: Focusing on prior knowledge and experience, and degrees of control	Shing-○ Chung	Chi-○ Liu			
Environmental Risk Assessment of Ibuprofen Effluent from Municipal Wastewater Treatment Plants in Cities of Eswatini and Taiwan	Sibusiso ○ Sibandze	Dr. Ming-○ Su			
Fifteen Years Nitrogen Footprint Trend of Agriculture Products for Malawi	Richard ○ Kammayani	Dr. Ming-○ Su			
Sustainable Consumption Behavior— A Comparison Research of Taiwan and Germany	Alessia ○ Czehak	Huei-○ Tsai			
十二年國教環境教育核心素養融入國小健康領域可行性之研究	林○瑞	林○宇			
大安森林公園之草原性蝴蝶與棲地經營	鮑○靖	陳○志			
大專生進行住宅建築通信設備與弱電系統教學後之知識變化-以臺中教育大學為例	林○平	林○秀	黃○頌		
大專生進行住宅建築通訊設備與弱電系統教學後技能之變化-以臺中教育大學為例	曹○盈	陳○妙	郭○伶		
大學生環境素養趨勢研究-以東部某國立大學 2014 大一與 2018 大四為例	潘○廷	許○璋			
中壢老街溪居民社區永續發展之認知研究	林○湘	陳○志			
互動式工作坊對環境教育人員永續發展與公眾溝通專業成長之影響	楊○順	顏○芬			
戶外教育與環境教育議題融入三年級自然科學領域之研究-以新北市某國小為例	卓○孟	陳○志			
水資源保育場域特色課程發展及可行性研究	林○瑞	陳○妙			
以「環境美學」揭顯環保意識之行動課程:「行動學習」導向在通識美學教育上的應用	王○				
以戶外環境教育課程提升高中生自然連結之成效分析	郭○伶	曾○琪			
以四大要素探討國內環境教育設施場所遭逢問題及經營策略之研究	蔣○德	林○瑞			
以計畫行為理論與價值信念規範理論探討影響消費者避免過度購買衣服的因素	李○薪	林○沛			
以氣候變遷課程提升碩士班學生環境素養、希望感與自我效能之成效分析 以臺中教育大學「環境教育」課程為例	李○豪	曾○琪			
以愛玉為主題之食農教育融入國小生活課程之教學成效研究-以台北市國小低年級為例	巫○儀	陳○志			
台北市民對聯合國永續發展目標之態度、認知與支持度之相關分析	李○展	林○穎			
台灣特色學校教師戶外教育信念之研究：社會文化觀點	李○展				
台灣綠旗生態學校推動環境教育的研究	徐○容	張○超			
外來種防治：以計畫性行為思考寵物飼養行為	陳○儒	冼○俊	趙○良		
未成功推動社區型環境教育場域的社會性因素分析-以結頭份社區為例	何○瑞	林○慧			
民眾參與路跑賽事環境保護行為之研究	白○瑞	方○達			
永續行動前的「視域」批判：從「翻譯自然」到「面對蓋婭」	蔡○彥				
生態學校、國際合作與環境教育法:臺美生態學校夥伴計畫之啟發	楊○翰				
全國環境教育設施場所認證後影響之研究	謝○睿	劉○岑			
同儕學習對國小高年級學童獼猴保育知識、態度及行為意圖之影響	陳○岑	蘇○慧			
在 Covid-19 疫情下提升線上 SDGs 環境教育課程互動之行動研究	徐○宏				
宏觀的政策與微觀的實踐-以學員為中心的桃園市永興社區環境教育專業社群建構模式為例	呂○德	徐○崇	穆○萍	葉○星	林○昌
我國農業廢棄物清理與再生能源運用之探討	洪○璦	蘇○淵	劉○岑		
初探自然連結心理歷程及其與環境敏感度之關聯	黃○筑	曾○琪			
初探國小教師環境教育教學現況暨重要生命經驗	簡○珍	曾○琪			
林務局自然教育中心課程方案與原住民族連結的現況與困難	林○年	朱○婷			

論文題目（學術論文—口頭報告組）依題目筆畫順序排序	作者				
玩耍教育運用於能源教育之行動研究-以大潭、興達電廠為例	黃○韻	徐○崇			
流水學習法運用於聲景教學之行動研究—以台北市麗湖國小中年級學生為例	宋○殷	徐○崇	黃○森		
科學否定主義(Science Denialism)對環境教育推廣的挑戰	劉○祥	魯○玉			
食農教育融入領域之實作體驗型教學模組研究	張○瑜	張○森	賴○均	張○傑	
校園小黑蚊棲地環境管理素養調查—以新北市某國小為例	歐○仁	黃○森			
校園環境公共藝術課程行動研究—以國語實小「化羽臺」為例	山○嫻	陳○潔			
桃園許厝港溼地遊客生態旅遊認知與環境行為之研究	林○玉	陳○志			
消費者對剩食便當之購買意圖兼論綠色消費減少食物浪費	楊○慧	陳○世			
高齡族群因應高溫之氣候變遷調適素養指標建構與應用評量工具設計	張○瑜	張○傑	林○凱	吳○儀	
高齡遊客參觀臺北市立動物園教育、遊憩滿意度研究	陳○菱	陳○志			
國小六年級氣候智慧食農教育課程研究	陳○玲	蔡○樺	陳○志		
國小食農教育課程融入美感經驗之研究	鄭○玲	蔡○仲			
國小高年級海洋教育課程融入 STEAM 之研究-以永續海鮮課程為例	林○樺	李○陽			
國中環境教育與學生環境意識關聯性之研究-以苗栗縣為例	許○瑜	伊○雅一	岡○聖		
從永續發展目標探究氣候風險與防災教育-以新竹市沿海社區為例	嚴○語	鄭○泰			
從轉化學習觀點看成人生態認同擴展歷程	吳○菁	劉○璋			
探究以聯合國永續發展目標（SDGs）為核心之桌遊原型設計與初步成效	陳○涵	何○家	鄭○惠		
探究社區參與文化景觀歷程及其影響—以蟾蜍山聚落為例	謝○吟	王○美			
探究墾丁國家公園解說員的自然連結感與心理幸福感之關聯	張○翔	周○			
探索具積極接觸自然課程之國小高年級學生的自然連結感及環境關切	林○嚴	周○	張○超		
探討 CLIL 雙語課程於操作型及非操作型課程實施之學習成效差異-以臺北市自編 CLIL 雙語教材（三年級自然）為例	陳○瑜	張○傑			
探討日本對於瀕危物種之復育、保育及教育—以沖繩山原秧雞為例	許○軒				
探討我國青年的氣候行動及影響因子	卓○阡	葉○誠			
探討國小教師的重要生命經驗與環境行為之關聯：兼論「信念」與「情感」之中介效果	黃○頌	曾○琪			
探討農村型社區的產業活化方式	郭○維	蔡○仲	蕭○芸		
探討綠色化學桌上遊戲對於學生綠色消費消費動機影響之研究	許○雯	張○傑			
探討綠色化學教具製作之學習成效-以草木灰手工皂為例	吳○洺	張○傑			
透過 FishBanks 模擬遊戲經驗深化對永續的認知及整體觀	蕭○瑄	王○美			
提升國小五年級學生的災害防救認知素養探究	劉○遠	辛○梓			
減塑理念融入 STEAM 課程之設計研究：以回收紙板機械手臂為例	徐○宏				
當環境教育遇到外來流浪寵物的動物福利	范○玲				
試析多媒體運用於國語領域教學對二年級學童環境素養培育之成效-以<遠方來的黑皮>為例	陳○伶	黃○森			
遊客的生態旅遊體驗對其環境的情意、認知及行為之研究 - 以華江濕地為例	何○凱	林○聖			
運用使用者大數據分析建構濕地永續旅遊目的地意象	徐○捷	黃○嫻	趙○良		
運用教師專業學習社群發展地方本位戶外教育學校本位課程	林○伶	王○婷	吳○國	張○杰	
運用學思達教學法進行環境教育議題融入國小健體課程設計與實施之可行性評估	張○鳳	陳○志			
綜論 ORID 焦點討論法應用於環教課程之初探	曾○茹	黃○森			
網路媒體使用偏好對於建構我國大學生氣候變遷調適素養之影響	許○宇	李○陽			
臺灣大學端綠色消費教育實施成效調查研究-以大專校院學生綠色消費知識、態度與行為為例	童○融	李○陽	倪○仁	黃○森	
臺灣海洋教育博碩士論文內容分析、比較與發展趨勢之研究	張○杰	彭○瑜	蔡○庭	張○珍	

論文題目（學術論文—口頭報告組）依題目筆畫順序排序	作者				
銀髮族對氣候變遷與健康意識之相關性研究-以社區為例	吳○儀	張○傑	張○瑜		
融入氣候桌上遊戲對國小高年級學生氣候變遷調適素養之影響--以「上游—下游」為例	蔣○廷	張○傑			
應用層級分析法建構社區災害韌性治理指標體系之研究	賴○廷				
環境教育設施場所研習成效初探-以臺中都會公園環教志工為例	王○璽	林○華	白○元	劉○岑	楊○儒
環境概念及議題融入定向越野活動之可行性及運作模式之研究	林○瑞	黃○然			
環境議題融入國中音樂課之研究	高○羚	林○仁			
蟲癭 go go Gall 桌遊設計及悅趣學習效果研究	闕○文	董○生	林○庭	劉○汝	潘○瑜
藻礁濕地戶外教學對大學生濕地生態保育學習之影響	辛○梓	林○蓉			
護理背景學生環境素養之調查分析—以北部某大學為例	曾○鳴				
體驗式農事教學對學童環境覺知之影響	黃○評	蔡○仲			
觀音山國家風景區酌收觀光保育費之研究-以硬漢嶺步道為例	黃○惠	陳○志			
觀新藻礁的美麗與哀愁	尚○蘭	辛○梓	張○立		