

# 環境與文化資源學系

109 年度高等教育深耕計畫執行成果四：

鄭國泰教授

## 一、整體目標達成情形

環境政策與社會課程，藉由購買之設備，來協助同學共學和創意培力，共針對六大主題進行環境政策討論，例如：新竹縣市水的問題和垃圾焚化爐之跨域治理問題，並將課程輔以 50% 以上的英文研討，增進同學的專業英文能力，並了解當前環境永續發展之重點，激發學生社會實踐意識。

## 二、產生之成效與成果

立基課程創新，產生 110 年度教育部教學實踐研究計畫（參與式治理與社區實踐：結合 5W2H 加減乘除的問題導向學習之行動研究）。

### 專題演講：

- ✓ 2020/11/05，永續發展與地方創生，國立中興大學通識教育中心。
- ✓ 2020/11/05，循證與大數據分析，國立中興大學國務所。
- ✓ 2020/11/05，政策制定背後的心理因素與偏誤，中興大學國務所碩士班。

### 科普會展計劃主持人：

- ✓ 鄭國泰（主持人）：攤名：MAP 力台灣行政，第三屆平野祭暨北高雄科學日，2020/12//13，高雄市。

舞台	
1	「機」機總動員 實踐大學-龔志銘/長榮大學-龔志賢
2	MAP力台灣行政 清華大學-鄧國泰
3	不同視角看世界 高師大-蔡進賢/屏科大-鄧春發
4	讓我們一起玩水「趣」 中華醫事科大-孫逸民、張梅林
5	科學食驗-伏力全開 中華醫事科大-蔡幸娟、孫逸民
6	黑白切- 餐桌上的科學，巨觀的到微觀 基礎醫學型態觀察 義守大學-劉翠玲、王煥瑋、王淑玲
7	亦敵亦友-認識我們的微生物好友和敵人 義守大學-王煥瑋
8	珠璣幾何：一珠一串一立方 台灣大學-金必權
9	搖擺吧！小雞！ 屏科大-許麗源、洪廷甫、鄭博元
10	街角遇見蟲-- 想享昆蟲，停聽看 中興大學-楊正洋
11	「躲避遇見蟲」 昆蟲與你的距離 屏科大-Lehkana Kaffe、陳文華
12	重金屬看得見+ 昆蟲的致命吸引力 朝陽科大-錢偉鈞、林美靜、曾瑞昌
13	科學聽我說 高師科大-楊翰宗
14	美塔魔法學校 台東大學-李俊傑
15	摩擦的世界 成功大學-李旺龍
16	生活中的物理 高雄大學-余進忠
17	古科技STEAM大賞 高師大-黃翠屏/林寬禮
18	空中特派員 高醫大-王穎璇
19	夢幻水族科學 高雄科大-張科性
20	小小航天工程師 空軍航空技術學院-徐嘉偉、汪志雄
21	先天罡氣威震航宇 屏科大-徐子杰、戴錫賢
22	指尖上的科學： 發光指尖陀螺 黎明技術學院-蔡宏盛
23	章魚哥vs蜘蛛人及哈利波特 澎湖科大-李孟芳
24	電你一下 成功大學-許瑛榮
25	夢想起飛 淡江大學-蕭富元
26	特徵小偵探 屏東大學-張庭時、吳文登、曾傑慈
27	阿杯歡迎你 空軍官校-陳建宏
	手與機DIY 聯華文社
	DIY
	DIY
	服務台
	13
	14
	15
	16
	17
	18

學會監事：

✓ 美國傅爾布萊特學友會，學會監事。2020/8/22~2022/08/21.

Topic editor, Sustainability (SSCI), 至 2022/12/31