

經濟部能源署 函

地址：臺北市中山區復興北路2號13樓
承辦人：彭識穎
電話：(02)2772-1370#6524
傳真：(02)2775-7728
電子信箱：sympeng@moeaea.gov.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國115年9月7日

發文字號：能瞻字第11505012620號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明 (115A407887_1_07093150194.pdf、115A407887_2_07093150194.pdf)

主旨：本署訂於115年9月21日辦理「115年度大專院校能源開放
資料創意競賽—用AI·懂能源」決選會議，貴校入圍決賽
學生建請准予公假1日，至紉公誼，請查照。

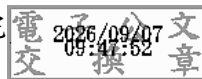
說明：

- 一、為鼓勵全國大專校院學生運用政府公開之能源、再生能源及電力等相關資料，並結合AI工具輔助資料整理、重點摘要與成果表達，提出具創意且易於理解之轉譯與溝通方案，特舉辦旨揭競賽。
- 二、旨揭競賽於115年5月20日起至7月20日止辦理徵件，並於同年8月17日辦理初審會議選出15組晉級隊伍入選決賽，決賽訂於同年9月21日（星期一）假國立政治大學公共行政及企業管理教育中心（臺北市大安區金華街187號）舉辦（如附件）。
- 三、為利晉級學生參與決賽簡報，展現學習成果並爭取榮譽，建請貴校依權責准予參賽學生決賽公假1日。
- 四、檢附本案晉級決賽名單1份，如對本競賽有相關疑問可洽財

團法人工業技術研究院胡先生（電話：02-8772-0089分機
593；電子郵件：terry3027@itri.org.tw）詢問。

正本：國立臺灣海洋大學、國立勤益科技大學、國立高雄師範大學、國立臺南大學、國
立臺灣大學、國立台灣科技大學、逢甲大學、中原大學、國立政治大學、臺北醫
學大學、國立臺北商業大學、國立虎尾科技大學、國立臺中科技大學

副本：財團法人工業技術研究院





AI x 能源開放資料 創意無限 · 解方未來



經濟部能源署

Energy Administration,
Ministry of Economic Affairs

AI 懂能源

115年度大專院校能源開放資料創意競賽

決選
日期
決選
地點

2026 年 9 月 21 日 (一)

政大公企中心 6F

決選晉級名單

剩食發電所

被遺忘的能源：台灣生質能停滯 20 年的真相與出路

勤益

太陽光電是不是中午才有用？用 AI 與開放資料看懂台灣太陽能的發電時段與夜尖峰挑戰

風光無線

風光背後，數據解密——用 AI 拆解台灣再生能源的『彈性』與『韌性』

第一明

陽陽得益的日子

三鳥牌

「風機是鳥類果汁機？海豚殺手？」用 API 與 AI 解密離岸風電的「海陸空傳說」

YCC

破風計畫——用政府開放資料，破解台灣風電三大迷思

海海人生

綠電真的是臺灣停電主因嗎？用公開資料釐清缺電、跳電與停電迷思

度數偵探

你真的了解太陽光電嗎？——用政府開放資料破解三大迷思

綠能謠言終結者

關能所

蟬鳴

風機有多吵？破解民眾對陸域風力發電噪音的三大迷思

吸吸熱

一度電的綠電帳單

第一人稱單數

當綠能遇到傳統漁村：拆解漁電共生在現實與理想間的拉扯

數位永續拓荒

《DATA GHOST: 數據幽魂》——結合臺灣綠電開放數據之數位永續互動敘事線上遊戲

源來如此

從「源」點到終點的太陽能板永續足跡

地熱真相數字探險隊

腳下的 40GW 地熱：用開放資料與互動體驗，看懂台灣地熱的潛能與現實

得獎公告 2026 年 10 月 1 日 (四)

再生能源資訊網臉書粉專公告

頒獎日期 2026 年 10 月 15 日 (四)

頒獎地點 南港展覽館 1 館 4 樓 經濟部館

用

AI x 能源開放資料 創意無限 · 解方未來

AI 懂能源

115年度大專院校能源開放資料創意競賽

決選資訊及相關時程

◆ 活動時間：2026 年 9 月 21 日 (一) 13:00-16:30

◆ 活動地點：政大公企中心 6F

(臺北市大安區金華街 187 號)

A616 流光廊居 + A604 會議室

決選線上說明會時間：2026 年 8 月 26 日 (三)

得獎公告日期：2026 年 10 月 1 日 (四)

再生能源資訊網臉書粉專公告

主辦單位 |



經濟部能源署
Energy Administration,
Ministry of Economic Affairs

執行單位 |



工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute



經濟部能源署

廣告

隊伍	團隊名	提案名	身分	姓名	學校及系所
1	剩食發電所	被遺忘的能源:台灣生質能停滯 20 年的真相與出路	隊長	陳相全	國立臺灣海洋大學食品安全與風險管理研究所
2	勤益	太陽光電是不是中午才有用?用 AI 與開放資料看懂台灣太陽能的發電時段與夜尖峰挑戰	隊長	謝侑橙	國立勤益科技大學電機工程系研究所
			組員	張智嘉	國立勤益科技大學電機工程系
			組員	江秉叡	國立高雄師範大學電機工程學系研究所
3	風光無線	風光背後,數據解密——用 AI 拆解台灣再生能源的『彈性』與『韌性』	隊長	留兆霖	國立勤益科技大學電機工程系
			組員	廖翊博	國立勤益科技大學電機工程系
4	第一明	陽陽得益的日子	隊長	黃明祺	國立臺南大學綠色能源科技學系
			組員	劉璦陽	國立高雄師範大學華語文教學研究所
			組員	楊景堯	國立臺灣大學農業經濟學系
5	三鳥牌	「風機是鳥類果汁機?海豚殺手?」用 API 與 AI 解密離岸風電的「海陸空傳說」	隊長	蘇彥綸	國立勤益科技大學智慧自動化工程系
6	YCC	破風計畫——用政府開放資料,破解台灣風電三大迷思	隊長	蘇宥騏	國立勤益科技大學智慧自動化工程學系
7	海海人生	綠電真的是臺灣停電主因嗎?用公開資料釐清缺電、跳電與停電迷思	隊長	林序安	國立臺灣海洋大學機械與機電工程學系
			組員	鄧崑巖	國立臺灣海洋大學資訊工程學系
8	度數偵探	你真的了解太陽光電嗎?——用政府開放資料破解三大迷思	隊長	李芄萱	國立台灣科技大學企業管理系
9	綠能謠言終結者	關能所	隊長	陳畊甫	逢甲大學自動控制工程學系
10	蟬鳴	風機有多吵? 破解民眾對陸域風力發電噪音的三大迷思	隊長	鄧全志	國立勤益科技大學智慧自動化工程系
11	吸吸熱	一度電的綠電帳單	隊長	莊有隆	中原大學資工系
			組員	謝亞諺	中原大學資工系
			組員	吳柏毅	中原大學資工系
12	第一人稱單數	當綠能遇到傳統漁村:拆解漁電共生在現實與理想間的拉扯	隊長	郭力瑜	國立政治大學土耳其語文學系
13	數位永續拓荒	《DATA GHOST:數據幽魂》— 結合臺灣綠電開放數據之數位永續互動敘事線上遊戲	隊長	何沐光	臺北醫學大學醫學系
14	源來如此	從「源」點到終點的太陽能板永續足跡	隊長	林宜臻	國立臺灣海洋大學航運管理學系
			組員	歐子綺	國立臺北商業大學會計資訊系
			組員	陳甄	國立臺灣海洋大學航運管理學系
			組員	湯雅志	國立虎尾科技大學工業管理系
			組員	夏愛凌	國立臺灣海洋大學航運管理學系
15	地熱真相數字探險隊	腳下的40GW地熱:用開放資料與互動體驗,看懂台灣地熱的潛能與現實	隊長	洪奕昀	國立臺中科技大學資訊管理系