

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



7.4.1

Local community outreach for energy efficiency
Provide programmes for local community to learn about importance of energy efficiency and clean energy

- 2023年本校教師協助當地廠商提高能源效率研究計畫共9件。
- In 2023, faculty from our school assisted in a total of 9 research projects aimed at improving energy efficiency for local.

計畫名稱	主持人	執行單位	委託合作單位
雙氧水分解觸媒及酸鹼吸附劑製造與測試計畫	邱求三	環境工程學系	和滌科技有限 公司
綠能與減碳效益分析計畫	張章堂	能源與資源化 科技研發中心	元記實業股份 有限公司
溫室氣體盤查服務計畫	黃義盛	奈米科技中心	宜聯鋼鐵股份 有限公司
溫室氣體盤查服務計畫	張章堂	奈米科技中心	新寶元鋼鐵股 份有限公司
重複性使用醫療器械滅菌確效 試驗	陳博彥	化學工程與材 料工程學系	安耐視科技股 份有限公司
溫室氣體盤查輔導計畫	林威廷	創新育成中心	暉長企業股份 有限公司
溫室氣體盤查輔導計畫	張章堂	創新育成中心	聖農生技股份 有限公司
溫室氣體盤查輔導計畫	黃義盛	奈米科技中心	新晶科技股份 有限公司
產學合作計畫 - 高效大功率沉 水泵浦馬達之研製(II)	吳德豐	電機工程學系	正鋒實業股份 有限公司

7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



7.4.1

Local community outreach for energy efficiency
Provide programmes for local community to learn about importance of energy efficiency and clean energy

- 智慧農業創新低碳新變革宜大助在地礁溪二龍村建構無人機隊「飛魚隊」。
- The project initiated by the “Flying Fish Team,” composed of students from the National Ilan University’s Unmanned Aerial Vehicle Applications and Smart Agriculture degree program, is assisted by the Erhlong Village Cultural Promotion Association, National Ilan University’s Unmanned Aerial Vehicle Center, and Wai Teng International Media Technology. The project has received enthusiastic support from Erhlong Village residents and the local government.



- [智慧農業創新低碳新變革 宜大助在地礁溪二龍村建構無人機隊](#)