

2022臺灣能-永續能源創意實作競賽
大專綠能循環經濟組得獎名單

獎項	隊伍編號	作品名稱	學校	科系	參賽學生	指導教師
1金牌	大專-循-N018	氫電共生的創新燃料電池	國防大學	化學與材料工程學系	柯品	鄭根發
			輔仁大學學校財團法人輔仁大學	財金法律系	賴廷愷	
			國立臺灣海洋大學	海洋環境資訊系	蕭采宣	
2銀牌	大專-循-M011	回收咖啡渣製作摩擦奈米發電地板	國立聯合大學	材料科學工程學系	盧子敬	
			國立中興大學	材料科學與工程學系	吳岱宸、李立研、陳奕廷	賴盈至
3銅牌	大專-循-M015	高效率去化鋁渣的方法與應用	國立中興大學	材料科學與工程學系	羅紹峰、沈峻名、郭承諺、郭育維	吳威德、林啟明
4佳作	大專-循-N005	以特殊充電波型延長鋰電池壽命	國立臺北科技大學	車輛工程學系	李德宏、陳榮豐、鄭又齊、簡宏儒	黃國修
4佳作	大專-循-N009	昨天的市場；明天的■■■■？	國立臺灣科技大學	建築系	陳際翔	盧俊廷
4佳作	大專-循-N030	農業廢棄物於微生物與植物微生物燃料電池之應用	國立清華大學	材料科學工程學系	許家捷、林曜宇、林憶築、蘇姁倓	陳翰儀
			國立清華大學	生物資訊與結構生物研究所		劉姿吟

2022臺灣能-永續能源創意實作競賽
大專綠能創新組得獎名單

獎項	隊伍編號	作品名稱	學校	科系	參賽學生	指導教師
1金牌	大專-創-E004	Shinergy 太陽熱能農產品乾燥機	慈濟學校財團法人慈濟科技大學	行銷與流通管理系	曾喜陽、艾菲、張美花、何強豪	蘇美惠
			台灣能資源永續與低碳經濟學會			張文曲
2銀牌	大專-創-N017	冷卻水塔高效EC風機	國立臺北科技大學	智慧自動化工程科	朱彥勳、許先信、葉乃瑞	
			國立臺北科技大學	能源與冷凍空調工程系	曾宥慈	李達生
3銅牌	大專-創-S011	綠能微熱電共生系統	國立成功大學	能源國際工碩士學位學程	毛傑渝	
			國立成功大學	航空太空工程學系	尤智遠	陳文立、吳志勇
4佳作	大專-創-E009	電池壽命預測及維護系統之研製-以智慧行動電源為例	國立宜蘭大學	電機工程學系	王柏堯、張鈞淵、李昱賢、張辰瑞	吳德豐、彭世興
4佳作	大專-創-S016	創新伸縮螺距水平軸渦輪發電	國立高雄科技大學	造船及海洋工程系	劉鎧瑞、徐嫚羚、蘇健華	楊敏雄、呂學信
4佳作	大專-創-N034	智能升阻力轉換型風力機	中原大學	機械工程系	李映璇、朱晏妮、曾炫鈞、林子淳	翁輝竹

2022臺灣能-永續能源創意實作競賽
大專微電影組得獎名單

獎項	隊伍編號	作品名稱	學校	科系	參賽學生	指導教師
1金牌	大專-微-M002	能源啟示錄	國立中興大學	森林系	陳馨、束僑瑄、袁楷柔、邵煖	
2銀牌	大專-微-E015	星星部落	國立東華大學	自然資源與環境學系	邱佳旻、吳文琪、曾翔鈺、李梓萱	楊悠娟
			國立東華大學	民族語言與傳播學系		楊鈞凱
3銅牌	大專-微-S007	海洋奇源-珊瑚石的奇幻冒險	國立高雄師範大學	工業科技教育學系	劉廣聿、洪欣妤、蕭伊玟、李瑋樺、李婷涵	張美珍
			國家海洋研究院			張珮錡
4佳作	大專-微-S002	禍源	國立屏東大學	新媒體創意應用碩士學位學程	曾志勇	
			國立屏東大學	科學傳播暨教育碩士班	柯涵璇、黃崇瑄	
			國立屏東大學	視覺藝術學系	劉宇倫	
4佳作	大專-微-S004	吾憂無綠	文藻學校財團法人文藻外語大學	數位內容應用與管理系	許意淨、莊琇婷、丁肇忠、林宥廷、鐘韋翔	周春曉
4佳作	大專-微-S008	倒數。28	國立屏東大學	科學傳播學系	王宇晨、鄭柔儀、潘君瑜、邱子軒、王冠鈞、蔡庭禎、方莞婷	鄧宗聖