

組別	獎項	流水號	作品名稱	學校名稱	系所名稱	隊員姓名				指導教授	
綠能組	特優	A42	超臨界CO2於增強型地熱發電之應用	明志科技大學	機械工程系	郭書宏				李伯亨	王添益
綠能組	優等	A46	PVDF壓電纖維應用於刷能裝置	國立中山大學	機械與機電工程系	楊安芸	王人漢	黃柏仁	顏仲崑	潘正堂	
綠能組	優等	A57	鈷奈米微粒高分子觸媒產氫之研究	南台科技大學	化學工程與材料工程系	莊明暉	許祐菁			王振乾	
綠能組	佳作	A65	高性能儲氫罐	元智大學	機械系	廖軒毅	陳欣鴻	莊年順	蔡東軒	沈家傑	
綠能組	佳作	A50	水上摩天輪	國立臺北科技大學	材料及資源工程學系	陳學毓	陳毓軒	黎家瑋		楊永欽	
綠能組	佳作	A10	綠能氣動載具	國立清華大學	動力機械工程學系	游智傑	劉啟民	黃僅倫	王源煒	黃智永	宋震國
綠能組	入選	A33	小型垂直軸往復式葉片風力發電機	建國科技大學	機械工程系暨製造科技研究所	林祐賞	林俊廷	吳佳穎	梁瑞庭	楊士震	毛祚飛
綠能組	入選	A32	小型串聯式風能矩陣發電機模組	南台科技大學	機械系自控組	蕭文賢	翁偉哲	陳薇	黃柏銘	瞿嘉駿	
綠能組	入選	A16	能源最佳化太陽能熱水器系統	國立中山大學	機械與機電工程學系	李和政	陳必軒	陳俊邑	陳冠維	林哲信	
綠能組	入選	A04	流動式電解液金屬燃料電池	國立臺北科技大學	車輛工程系	洪鈺凱	張俊傑	宋彥勳		黃國修	
綠能組	最佳人氣獎	A50	水上摩天輪	國立臺北科技大學	材料及資源工程學系	陳學毓	陳毓軒	黎家瑋		楊永欽	

組別	獎項	流水號	作品名稱	學校名稱	系所名稱	隊員姓名				指導教授	
節能組	特優	B09	無四通閥之創新節能旋轉式空調機	崑山科技大學	機械工程系	王立凱	張喬婷	林佳穎	張涼閔	黃景良	陳文立
節能組	優等	B17	以車輛廢熱為動力能源之車用冷凍機	國立臺北科技大學	能源與冷凍空調工程系	王思凱	賴冠棠	蔡啟川	廖德爵	黃博全	黃秀英
節能組	優等	B42	廢油再利用系統之節能技術	遠東科技大學	機械工程系	李瑞東	黃俊傑	楊梓鉉	李欣佳	王振興	曹以明
節能組	佳作	B18	超音波水霧冷卻冰水機	國立臺南大學	機電系統工程研究所	藍建國	葉穎翰	鄭辰珉		黃崇能	
節能組	佳作	B07	可變風門多功能熱泵式空調機	崑山科技大學	潔淨能源中心	莊博崴	蘇鼎鈞	林玗妤	陳慧美	黃景良	柏立文
節能組	佳作	B11	無需電力自動啟閉通風排煙窗	明志科技大學	機械工程系	楊博松	楊尊堯	洪麒豐	蘇靖翔	蔡習訓	
節能組	入選	B44	柔性切換高效率節能電源轉換器	崑山科技大學	電機工程系	楊孟佳	江勝祥	劉冠宏		陳信助	楊松霖
節能組	入選	B19	熱管蒸氣驅動獵能器	國立臺南大學	機電系統工程研究所	林家立	魏啟涵			謝瑞青	林大偉
節能組	入選	B48	LED奈米毛細泵超薄均熱板	國立成功大學	環境工程學系	蔡佩芳	李依玲	陳家偉	張琬婷	王鴻博	
節能組	入選	B54	智慧型廢電池分類系統之開發	國立中山大學	機械與機電工程學系	林家德	吳宗翰	王士豪	劉培宇	彭昭暉	
節能組	最佳人氣獎	B17	以車輛廢熱為動力能源之車用冷凍機	國立臺北科技大學	能源與冷凍空調工程系	王思凱	賴冠棠	蔡啟川	廖德爵	黃博全	黃秀英