

2019

東元國際創意競賽
TECO International Contest

Green Tech

主競賽決賽得獎名單

獎項	編號	作品名稱	職稱	姓名	學校	科系
冠軍	Main11	電池醫生-對鋰電池具有延壽及活化效果之新型複合波充電法	指導教授	黃國修	國立臺北科技大學	車輛工程學系
			隊長	唐子安		
			隊員	曹仲廷		
				蔡承晏		
		張峻銘				
亞軍	MAIN15	光伏驅動之革新性電催化與電吸附水淨化裝置	指導教授	侯嘉洪	國立臺灣大學	環境工程研究所
			隊長	劉乃綾		
			隊員	吳柏璋		
				吳偵慈		
				黃鈺玲		
		陳樂儀				
季軍	MAIN18	創新的石墨烯氣凝膠空氣燃料電池	指導教授	張家耀	國立臺灣科技大學	化學工程系
				郭昭吟	國立雲林科技大學	環境與衛生安全工程系
			隊長	黃名琇	國立臺灣科技大學	化學工程系
			隊員	曾博仁	國立雲林科技大學	環境與衛生安全工程系
				曾博彥	國立中央大學	資訊管理系
				蕭學鴻	靜宜大學	觀光事業學系

獎項	編號	作品名稱	職稱	姓名	學校	科系
LEKO 技術獎	MAIN20	奈米碳管複合薄膜應用於正滲透海水淡化系統 與工業廢水減量	指導教授	戴念華	國立清華大學	材料科學工程 學系
				李紫原		
			隊長	李欣樺		
			隊員	黃瑋軒		
				馬少陽		
林彥丞						
菱光 科技獎	MAIN08	微波織物快速染色系統	指導教授	吳宏偉	崑山科技大學	電腦與通訊系
				王永和	國立成功大學	微電子工程 研究所
			隊長	戴子鈞	國立高雄科技大學	電子工程系
			隊員	林家豪		
				陳怡紋		
				王馨霈	崑山科技大學	電腦與通訊系
林冠仁						
東友 科技獎	MAIN13	化「渣」為「材」2.0：飛灰掩滅 — 焚化飛灰創製綠建材之資源循環技術	指導教授	張祖恩	國立成功大學	環境工程學系
				陳盈良		
			隊長	戴育陞		
			隊員	潘冠廷		
				高秉豪		
				王琳婷		
劉厚伯						

獎項	編號	作品名稱	職稱	姓名	學校	科系
創意獎	MAIN05	創新聲波式振動樣品磁量儀開發	指導教授	謝振傑	國立臺灣師範大學	光電所
				林照峰		
			隊長	陳漢軒	亞東技術學院	電子工程系
			隊員	江承恩		
				陳柏寰		
				林承詣		
		羅泓凱				
人文獎	MAIN16	可收集風、雨滴、人體動能的多功能防水奈米發電布與自驅動感測智慧衣	指導教授	賴盈至	國立中興大學	材料科學與工程學系
			隊長	吳幸攻		
			隊員	吳衍徵		材料系
				鄭維元		

Adviser : Ministry of Education

Organizer : TECO Technology Foundation
CPC Coporation, Taiwan

Co-organizer : Industrial Technology Research Institute(ITRI)

Sponsors : LEKO TOMO · TECO Image Systems Co. Ltd. · Creative Sensor Inc.

指導單位：教育部

主辦單位：財團法人東元科技文教基金會
台灣中油股份有限公司

協辦單位：財團法人工業技術研究院

贊助單位：LEKO 之友 · 東友科技(股)公司 · 菱光科技(股)公司