

2024 綠色科技新創競賽 決賽優勝通過名單

本競賽共有 30 家企業出 37 道題目，截至 5/31 共受理 188 案次(121 家新創)，其中，遞件兩題的新創共 58 家。

初賽通過共 102 案次，其中，三題(光寶科技、聚合〔第 1 題/第 2 題〕)從缺，共 87 家新創通過初賽進入複賽。

複賽通過共 55 案次(49 家)，其中 1 家企業(1 題)從缺(瀚宇彩晶(2))。6 家參賽企業通過 2 題：燦水實業科技(力積電&瀚宇彩晶(1))、海盛科技(友達宇沛&理想大地)、海韻智能(台水公司&南仁湖)、恰口科研(台應材&統一(1))、巨獸綠色科技(統一(1)&統一(2))、峻星數位氣候科技有限公司(大同智能&台肥(1))。

決賽通過共 32 案(峻星數位氣候科技有限公司榮獲 2 道題目優勝)，名單羅列如下：

序號	出題企業	題目	初賽件數	初賽通過件數	複賽通過件數	決賽通過件數	決賽通過名單
1	力晶積成電子製造股份有限公司	半導體製程設備排氣管路塞管改善及偵測與預警	2	2	2	1	燦水實業科技有限公司
2	大同世界科技(股)公司	AI ESG 綠電媒合平台	5	2	1	1	采礦數據科技股份有限公司
3	大同智能股份有限公司	供應商暨範疇三碳排放管理系統	7	4	2	1	峻星數位氣候科技有限公司
4	元太科技工業股份有限公司	智能辦公環境打造	7	4	2	1	紘品有限公司
5	友達光電股份有限公司	顯示器面板之廢棄偏光片資源化利用	2	2	2	1	陸詒科技股份有限公司
6	友達宇沛永續科技股份有限公司	製程廢水中磷的回收及循環經濟流程規劃	2	2	1	1	海盛科技有限公司
7	日月光半導體製造股份有限公司	1. 廠區數位雙生	4	4	1	1	摩絡人工智慧股份有限公司
	日月光半導體製造	2. 材料碳排係數自動搜尋	4	4	2	1	綠易股份有限公司

序號	出題企業	題目	初賽件數	初賽通過件數	複賽通過件數	決賽通過件數	決賽通過名單
	股份有限公司						
8	台達電子工業股份有限公司	員工參與減碳平台	17	5	2	1	市民永續股份有限公司
9	台灣丸紅股份有限公司	工業生產廢氣中二氧化碳捕捉後的相關應用(再利用)	2	2	2	1	科淨能源股份有限公司
10	台灣自來水股份有限公司	電動抽水機智慧健檢	13	5	2	1	海韻智能股份有限公司
11	台灣亞德諾半導體股份有限公司	建置可視化監控排程能源管理系統	4	2	1	1	銘悅環境科技有限公司
12	台灣肥料股份有限公司	1. 智慧化碳盤查平台(台中廠)	4	2	2	1	峻星數位氣候科技有限公司
	台灣肥料股份有限公司	2. 全廠區智能調控冷卻系統(苗栗廠)	3	3	2	1	超智諮詢有限公司
13	台灣開利耐特有限公司(德國馬牌)	1. 車輛 PCB 循環再利用	1	1	1	1	優勝新能源再生科技股份有限公司
	台灣開利耐特有限公司(德國馬牌)	2. 汽車電子產品之電路板創新製造(設計)	1	1	1	1	台灣若美科技股份有限公司
14	台灣電力股份有限公司	以智慧 AIOT 建構渦輪葉片再生新商模	6	3	1	1	智慧貼紙股份有限公司
15	台灣糖業股份有限公司	善化糖廠低碳農業生質能中心轉型	3	3	2	1	元赫環科股份有限公司
16	台灣應用材料股份有限公司	事業廢棄物(廢木材 R-0701 與廢塑膠包材 D-0299)循環再利用	8	5	1	1	恰口科研企業股份有限公司
17	光寶科技股份有限公司	電子產品製程廢棄物再利用	2	0	--	--	--
18	西門子歌	離岸風機零組件維護	6	3	2	1	聚典資訊股份有

序號	出題企業	題目	初賽件數	初賽通過件數	複賽通過件數	決賽通過件數	決賽通過名單
	美颯離岸風力再生能源股份有限公司	排程、運輸、儲放之用戶可視化介面整合					限公司
19	亞東預拌混凝土股份有限公司	預拌混凝土生產暨運輸-碳排放量評估與優化	3	3	2	1	智慧價值股份有限公司
20	和碩聯合科技股份有限公司	改善空調冰水系統供水溫度，提升冰水主機與冰水系統效益	6	4	2	1	倍斯特設計工程有限公司
21	奇美食品股份有限公司	1. 優化冷凍中式點心包裝材積的使用率的解決方案	2	2	2	1	愛爾文有限公司
	奇美食品股份有限公司	2. 環保餐盒的解決方案	4	3	1	1	駟海低碳塑膠材料有限公司
22	南仁湖育樂股份有限公司	商場低碳智能營運管理系統	9	3	2	1	濰真科技股份有限公司
23	凌羣電腦股份有限公司	電梯智慧節能	5	2	1	1	翱翔智慧股份有限公司
24	理想大地股份有限公司	園區內房客交送車輛智能服務系統	8	5	2	1	社群洞察股份有限公司
25	統一企業股份有限公司	1. 豆渣/茶渣製成高價值產品	10	4	2	1	巨獸綠色科技股份有限公司
	統一企業股份有限公司	2. 有機污泥零排放	6	5	2	1	優泥來股份有限公司
26	華碩電腦股份有限公司	長生命週期之充電電池	4	3	2	1	台灣碳材有限公司
27	聚和國際股份有限公司	1. 產品碳足跡管理平台建置	1	0	--	--	--
	聚和國際股份有限公司	2. 「綠色機房」之建置以達節能減碳	0	0	--	--	--
28	聯發科技股份有限公司	以 24/7 為目標的全時綠電規劃	4	2	1	1	安瑟樂威股份有限公司

序 號	出 題 企 業	題 目	初 賽 件 數	初 賽 通 過 件 數	複 賽 通 過 件 數	決 賽 通 過 件 數	決 賽 通 過 名 單
	公司						
29	聯新國際醫院	降低醫院尖峰高峰用電量方案	6	4	2	0	從缺
30	瀚宇彩晶股份有限公司	1. 水資源管理平台	2	2	2	1	基士德環科股份有限公司
	瀚宇彩晶股份有限公司	2. 熱逸散儲存能源開發、加熱單元節電管理	1	1	0	--	--
小計(案次)			173	102	55	32	