

2024 綠色科技新創競賽-企業組 複賽通過名單

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)，其中進入初賽資格為 173 案次(116 家新創)，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。

複賽經 7 月 29 日至 8 月 16 日由大會及企業委員辦理複賽審查，總計通過共 55 案次(49 家)，其中 1 家企業(1 題)從缺(瀚宇彩晶(2))。6 家參賽新創通過 2 題複賽如黃底標示：燦水實業科技(力積電&瀚宇彩晶)、海盛科技(友達宇沛&理想大地)、海韻智能(台水公司&南仁湖)、洽口科研企業(台灣應材&統一(1))、巨獸綠色科技(統一(1)&統一企業(2))、數位氣候科技(大同智能&台肥(1))。

序號	出題企業	題目	初賽件數	初賽通過件數	通過件數	通過新創名稱
1	力積電	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. 永世健康科技股份有限公司
2	大世科	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	供應商暨範疇三碳排放管理系統	7	4	2	1. 永訊智庫股份有限公司 2. 數位氣候科技有限公司
4	元太科技	智能辦公環境打造	7	4	2	1. 紘品有限公司 2. 渴飛股份有限公司
5	友達光電	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 2. 豐溢綠能材料股份有限公司
6	友達宇沛	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	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	2. 材料碳排係數自動搜尋	4	4	2	1. 耐銳利科技股份有限公司 2. 綠易股份有限公司
8	台達電	員工參與減碳平台	17	5	2	1. 信星資訊股份有限公司 2. 市民永續股份有限公司

序號	出題企業	題目	初賽件數	初賽通過件數	通過件數	通過新創名稱
9	台灣丸紅	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 2. 艾博爾股份有限公司
10	台水公司	電動抽水機智慧健檢	13	5	2	1. 旺來人工智慧有限公司 2. 海韻智能股份有限公司
11	亞德諾半導體	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	台肥	1. 智慧化碳盤查平台(台中廠)	4	2	2	1. 睿智創新科技股份有限公司 2. 數位氣候科技有限公司
	台肥	2. 全廠區智能調控冷卻系統(苗栗廠)	3	3	2	1. 達博飛訊科技股份有限公司 2. 超智諮詢有限公司
13	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
	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	台電	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	台糖	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 2. 鈞鈺農業科技有限公司
16	台灣應材	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	電子產品製程廢棄物再利用	2	0	0	--
18	西門子歌美颯	離岸風機零組件維護排程、運輸、儲放之用戶可視化介面整合	6	3	2	1. 慧識科技有限公司 2. 聚典資訊股份有限公司
19	亞東預拌	預拌混凝土生產暨運輸-碳排放量評估與優化	3	3	2	1. 可澍科技有限公司 2. 智慧價值股份有限公司
20	和碩聯合	改善空調冰水系統供	6	4	2	1. 艾麥迦技術股份有限公司

序號	出題企業	題目	初賽件數	初賽通過件數	通過件數	通過新創名稱
	科技	水溫度，提升冰水主機與冰水系統效益				2. 倍斯特設計工程有限公司
21	奇美食品	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. 富升包裝科技有限公司 2. 愛爾文有限公司
	奇美食品	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	南仁湖企業	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 2. 海韻智能股份有限公司
23	凌羣電腦	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	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 2. 海盛科技有限公司
25	統一企業公司	1. 豆渣/茶渣製成高價值產品	10	4	2	1. 恰口科研企業股份有限公司 2. 巨獸綠色科技股份有限公司
	統一企業公司	2. 有機污泥零排放	6	5	2	1. 巨獸綠色科技股份有限公司 2. 優泥來股份有限公司
26	華碩電腦	長生命週期之充電電池	4	3	2	1. 台灣碳材有限公司 2. 恆生能源股份有限公司
27	聚和國際	1. 產品碳足跡管理平台建置	1	0	0	--
	聚和國際	2. 「綠色機房」之建置以達節能減碳	0	0	0	--
28	聯發科技	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
29	聯新國際醫院	降低醫院尖峰高峰用電量方案	6	4	2	1. 賦智行雲科技股份有限公司 2. 邁薩資通股份有限公司
30	瀚宇彩晶	1. 水資源管理平台	2	2	2	1. 基士德環科股份有限公司 2. 燦水實業科技有限公司
	瀚宇彩晶	2. 熱逸散儲存能源開發、加熱單元節電管理	1	1	0	複賽結果從缺
小計(案次)			173	102	55	