



國科會新竹科學園區管理局新聞稿

序號：

日期：112 年 12 月 15 日

時間：

竹科 43 周年園慶年度「優良廠商創新產品獎」、「研發成效獎」、「事業廢棄物減量及循環經濟成效績優企業獎」得獎名單

112 年度新竹科學園區優良廠商創新產品獎：

公司	獲獎產品名稱
1. 鈺創科技股份有限公司	DeCloakFace 無個資影像 AI 人臉辨識系統
2. 力旺電子股份有限公司	新一代應用於 AI、IoT 及 Cloud 運算之晶片安全解決方案
3. 瑞昱半導體股份有限公司	具類神經網路運算加速器之車用智能音訊數位信號處理器 (ALC5575)
4. 友達光電股份有限公司	60 吋高透明度 Micro LED 顯示器
5. 元太科技工業股份有限公司	無電池彩色電子紙識別證及雲端解決方案
6. 國璽幹細胞應用技術股份有限公司新竹生醫園區分公司	骨關節炎幹細胞新藥-軟實立
7. 禾榮科技股份有限公司	加速器硼中子捕獲癌症治療系統
8. 聯合骨科器材股份有限公司	優士達二代腫瘤重建型人工關節系統

112 年度新竹科學園區研發成效獎

公司	說明
啓基科技股份有限公司	廠商在研發費用、人力投入、專利布局與管理、產品開發及產業鏈整合、產學合作及人才培育推動上表現優異，頒發本獎項以鼓勵其提升科技水準與促進產業發展之成就。

112 年度新竹科學園區事業廢棄物減量及循環經濟成效績優企業獎

單位	主要獲獎事蹟
A 組事業特優獎	
1. 群創光電股份有限公司 T2 廠	1. 廠內設置 SRS 純化設備，回收 Stripper 廢液精餾後回製程使用，以減少原料購置。 2. 回收並濃縮含銅廢液，經廠內電解處理製成銅棒。
2. 群創光電股份有限公司 T3 廠	1. 與 PGMEA 原料商建構租賃模式，產出廢液回原料商純化及添加新液後再回製程使用，達到循環經濟目的。 2. 廠內設置有機污泥超音波水解震盪機，有效減少污泥產出量。
3. 力晶積成電子製造股份有限公司 P3	1. 落實線上專管收集減少混合廢液產出，並提升回收經濟價值。 2. 利用離子交換樹脂將廢 TMAH 再製為 TMAC，提高回收效率及價值。
A 組事業優等獎	
1. 群創光電股份有限公司 T1 廠	1. 廠內設置 NRS 純化設備，回收 NMP 廢液精餾後回製程使用，以減少原料購置。 2. 利用薄膜逆滲透將鋁蝕刻廢液濃縮至 60%，提高回收效率及價值。
2. 力晶積成電子製造股份有限公司 8A	1. 透過 IPRS 系統將 IPA 廢液精製後回製程使用。 2. 利用導電度及 pH 值即時監測，延長管控分子篩(filter)生命週期從 18 個月到 24 個月以上。
B 組事業優等獎	
1. 台灣杜邦股份有限公司	1. 將部分原料商盛裝的木箱改為逆向回收再使用，也與其他原料商合作

發言人：副局長 陳淑珠 03 5773311 分機 1106 0937-537 008

地址：新竹市新安路 2 號

聯絡人：副研究員 彭文祺

分機 1701 0928-578 688



國科會新竹科學園區管理局新聞稿

司新竹分公司	將木箱盛裝改為紙箱包裝，以減少廢木材產出。 2. 利用 CDA 空壓系統將管線中殘餘樹脂推出，除充分利用原料外，更減少廢膠產出。
--------	---