

## 102 年模範環境保護專責人員獲獎人員簡介

受獎人	單位名稱	獲獎環保專責類別	優良事蹟
賴膺仁	旺宏電子股份有限公司晶圓一廠	甲級廢棄物處理專責人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆依各廢棄物特性規劃貯存地點，加強現場防護及標示</li> <li>◆執行規劃廢棄物廠商評鑑機制，確保廢棄物妥善處理</li> <li>◆有害化學品廢棄物分類規劃，推動顏色管理，避免不相容廢棄物混合存放造成危害</li> <li>◆進行矽甲烷製程廢棄物危害評估改善，杜絕廢棄物貯存火災危害</li> <li>◆透過 ISO 14001 目標標的方案追蹤，推動清潔生產</li> <li>◆推動「資源回收再利用」，垃圾變黃金</li> </ul>
黃金源	陸軍兵工整備發展中心	乙級廢水處理專責人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆推動國軍環境管理系統，首先通過經濟部認證，提昇環保新形象。</li> <li>◆開發替代水源，每年減少自來水約 1 萬 1 千公噸。</li> <li>◆有效管理製程廢水，每年減少約 4 千 224 公噸廢水排放。</li> <li>◆設計資源分類箱，每年減少廢棄物約 79 公噸。</li> </ul>
黃文聖	台灣積體電路製造股份有限公司五廠	甲級毒性化學物質專業技術管理人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆從五大改善成果，達到「零失誤、零災害、零污染」之毒化物管理</li> <li>1. 本質安全設計</li> <li>2. 毒化物日常管理</li> <li>3. 人員管理</li> <li>4. 創新設計</li> <li>5. 應變與講習</li> </ul>
彭增熊	聯華電子股份有限公司 Fab8A 廠	甲級空氣污染防治專責人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆建置污染防治設備</li> <li>◆溫室氣體減量，降低 PFC 排放量</li> <li>◆空污防制設備改善，提升防制設備運轉穩定度</li> <li>◆節能減碳活動推行</li> <li>◆主導廠區(既設廠)「綠建築」推行，達成「綠色工廠」標章認證。</li> </ul>
郭志豪	中欣工程行	甲級廢水處理專責人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆帶領南科污水廠獲環保署舉辦之全國工業區下水道系統評比大水量組優等。</li> <li>◆推動碳足跡盤查掌握來源進行減碳，力行節能減碳作為，101 年度 CO2 排放當量已有 7.4% 下降</li> </ul>

受獎人	單位名稱	獲獎環保專責類別	優良事蹟
			<p>成效。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆結合污泥、放流水及太陽能設置回收再利用示範區。</li> <li>◆協助南科以廠商減量及污水廠功能提昇雙軌管制，達到氨氮減量成效。</li> </ul>
羅啟聿	欣興電子股份有限公司	甲級廢水處理專責人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆提升廢水原水質穩定性</li> <li>◆降低放流水 Ni 排放量(專利申請中)</li> <li>◆降低山鶯場區廢水處理 S1 加藥量(第 25 屆全國團結圈銅塔獎專案)</li> <li>◆放流水銅離子濃度偏高問題改善</li> <li>◆BAF 生物處理系統建制</li> <li>◆銅電解能力提升</li> </ul>
翁偉明	明基材料股份有限公司桃園廠	甲級空氣污染防治專責人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆RTO 設備參數最佳化： 藉由調整 RTO 燃燒空燃比，將天然氣使用量降低 86%。</li> <li>◆舊有 RTO 去除效率提升： 提升三向閥氣密度，縮短切換時間將 RTO 去除效率由 97.3%提升至 98.5%。</li> </ul>
涂振瑞	台灣積體電路製造股份有限公司 3E 廠	甲級廢水處理專責人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆節水減廢 152 萬噸/年 節省費用 3 千 8 百萬元/年 製程水回收率 53%升至 77% <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Wet bench 製程廢水回收</li> <li>2. 低濃度有機製程廢水回收</li> <li>3. PLAT 製程廢水回收</li> <li>4. RO 濃縮廢水回收</li> <li>5. LSR 廢水回收</li> </ul> </li> <li>◆製程廢液減量 61%，共 6,664 噸/年 節省處理費 3 千 1 百萬元/年 -保養手法改善及分流達到減量</li> </ul>
楊貿勝	經濟部工業局彰濱工業區服務中心	甲級廢水處理專責人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆輔導區內廠商及審查新設廠商設置前處理設施</li> <li>◆工業區集污管理執行情形： <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 函文廠商宣導。</li> <li>2. 每年辦理「工業區集污管理」說明會</li> <li>3. 行政院環境保護署深度查核：</li> </ul> </li> </ul> <p><b>「本污水廠因應制度完善，相關檢附資料均完備，可作為其他工業區集污管理作法之表率，請繼續保持」</b></p>

受獎人	單位名稱	獲獎環保專責類別	優良事蹟
			<ul style="list-style-type: none"> <li>◆水污染查證事項執行情形： 彰化縣政府函「<b>績效良好，相關人員辛勞得力，請酌予敘獎</b>」</li> <li>◆災害緊急應變處理：工廠火災爆炸消防廢水緊急應變處理得宜</li> </ul>
葉志榮	台灣積體電路製造股份有限公司十四廠	甲級毒性化學物質專業技術管理人員	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆自 2002 年建廠至今，F14 無任何毒化物洩漏事件</li> <li>◆負責跨廠區 Technical Board 氣體供應安全評估</li> <li>◆協助十四廠榮獲南部科學工業園區績優環境保護單位</li> </ul>