

# 獲膺榮耀

102.04.24

受獎人員 / 單位：金屬工業研究發展中心  
 頒獎單位：BSA 台灣軟體聯盟

榮獲 BSA 台灣軟體聯盟 (The Software Alliance) 首屆「軟體資產管理企業楷模獎」。

102.05.12

受獎人員 / 單位：產業升級服務處 林原誌副組長  
 頒獎單位：韓國婦女發明協會

林原誌副組長之作品「輔助定位之臉部穴道按摩教學模型」，獲得韓國婦女發明競賽金牌及泰國皇家理工大學特別獎。

102.05.13

受獎人員 / 單位：醫療器材及光電設備處  
 頒獎單位：法國製造發明協會

參加法國巴黎國際發明展 (Concours Lepine)，獲得二金二銀之佳績，得獎作品分別為：

- 金牌作品：
  1. 『可局部拆解式醫療影像與人體定位裝置』(複合醫材技術組)，此定位裝置、影像疊合方法及影像投影系統可改善目前 CT (電腦斷層攝影) 及 MRI (磁振造影) 疊合之精確度，可提供手術中擴增實境之輔助功能，符合當前手術同時需要 CT 與 MRI 所重建之資訊。
  2. 『具組織注射兼容冷卻功能之熱療針具』(醫療器材研發組)，此發明可以單一針具對組織進行抽吸/注射(加藥、消毒、麻醉)、熱燒灼與循環冷卻等多項功能，減少入針次數，大幅提高臨床應用性與便利性。
- 銀牌作品：
  1. 『股骨支撐裝置』(複合醫材技術組)，可以解決目前股骨支撐裝置穩定性不佳的問題，並搭配微創手術即可提供關節良好的穩定度。
  2. 『創新門診用膝關節內視鏡』(複合醫材技術組)，開發此超彈性內視鏡鏡頭機構有助於大幅縮小有轉向需求的內視鏡尺寸，操作中僅需藉著推動及旋轉，即可使影像觀測隨彎曲型態而改變方向。

102.05.31

受獎人員 / 單位：金屬工業研究發展中心  
 頒獎單位：中國工程師學會

獲得中國工程師學會頒發「產學合作績優單位」，於「中國工程師學會 102 年聯合年會」中進行頒獎。

102.05.31

受獎人員 / 單位：銲接組 姜志華副組長  
 頒獎單位：中國工程師學會高雄分會

金屬製程研發處銲接組姜志華副組長獲得中國工程師學會高雄分會『傑出工程師獎』。

102.05.31

受獎人員 / 單位：金屬材料設備組 黃建芯工程師  
 頒獎單位：中國工程師學會高雄分會

金屬製程研發處金屬材料設備組黃建芯工程師獲得中國工程師學會高雄分會『優秀工程師獎』。

102.06

受獎人員 / 單位：區域研發服務處 崔海平處長等人  
 頒獎單位：東南科技大學

參與東南科技大學所舉辦之全國微細製造競賽，作品「電化學精修微型球狀電極之研究」榮獲第一名。

102.06

受獎人員 / 單位：區域研發服務處智慧技術組 洪榮洲工程師等人  
 頒獎單位：東南科技大學

參與東南科技大學所舉辦之全國微細製造競賽，作品「細微馬達之流體動壓軸承微溝槽電化學加工技術」榮獲佳作獎。

102.07.08

受獎人員 / 單位：精微成形研發處  
 頒獎單位：美國 R&D 雜誌

美東時間 2013 年 7 月 8 日，美國 R&D 100 競賽公佈本中心所開發之薄型馬達技術獲得『2013 全球百大科技研發獎』(R&D 100 Awards)，在經濟部技術處「金屬精微元件與系統關鍵技術研發計畫」支持下，成功開發亞洲地區最薄小(Φ12x2.5mm)之鈕扣型三項直流無刷馬達，本技術具有完整的國內外專利布局，已分別在美國、台灣與中國完成 33 項專利申請，在後續產業應用上可提供廠商完善智權保障。

102.07.30

受獎人員 / 單位：金屬工業研究發展中心  
 頒獎單位：經濟部

經濟部技術處 102 年科專成果獎，本中心獲得 5 個獎項：

1. 價值領航獎 - 關鍵鋼鐵材料及零組件開發計畫團隊。
2. 研發服務卓越獎 - 衛浴產品檢測驗證實驗室研究團隊。
3. 產業知識服務領航獎 - 產業技術知識服務四年計畫 (3/4) - 高效率馬達關鍵元件自主化機會探索。
4. 優良計畫獎 - 高值牙科植入物創新研發與醫療器材產業服務四年計畫。
5. 年度科專楷模獎 - 高值牙科植入物創新研發與醫療器材產業服務四年計畫。

102.08.26

受獎人員 / 單位：銲接組 姜志華副組長  
 頒獎單位：中華海峽兩岸科技發明家交流協會

金屬製程研發處銲接組姜志華副組長獲頒『中華海峽兩岸科技發明家交流協會 - 第九屆台灣十大傑出發明家獎』。

102.09.05

受獎人員 / 單位：金屬工業研究發展中心  
 頒獎單位：經濟部智慧財產局

獲得經濟部智慧財產局國家發明創作獎之貢獻獎。本中心在金屬材料及製程開發等核心技術上長期投入研發資源、深耕基礎產業，且廣泛地在各產業領域提供應用及研發服務，榮獲貢獻獎，等於是給國內的傳統產業最大的肯定。

102.09.06

受獎人員 / 單位：金屬工業研究發展中心  
 頒獎單位：經濟部

102 年度經濟部科技專案績效考評會總評結果，本中心 101 年度科專績效評核等級為「特優」，為經濟部六大領域、18 個法人中與工研院並列唯二之特優單位。

102.09.26

受獎人員 / 單位：能源與精敏系統設備處  
 頒獎單位：經濟部

能源與精敏系統設備處『鈦人工植體之表面處理方法』與『兩段式上下板影像伺服精密對位方法與裝置』分別獲得發明競賽金牌獎與銅牌獎。