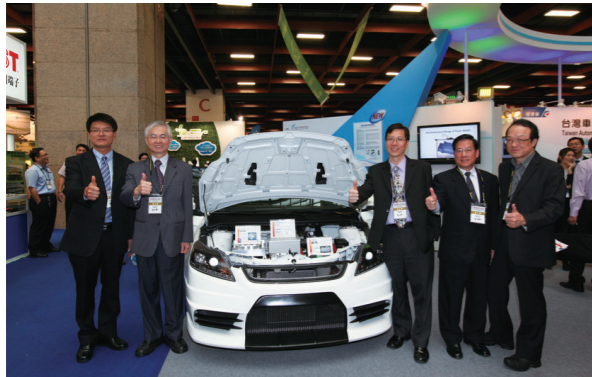


發展見證



102.04.10
2013 台灣國際電動車展

於 4/10-13 假台北世貿展覽館舉行，TARC 主題館由本中心、工研院、車輛中心及中科院共同承辦，本中心共有 4 項車輛研發成果參展：獨立後懸模組 - 副車架結構、K&C 整車四輪量測平台、電動車產業聚落交流平台、電動車產業研發聯盟，吸引約 3,000 人次參觀。



102.05.02
自動化工程技術國際研討會

研討會主題聚焦在智慧自動化最新技術發展及智慧自動化應用案例，邀請三位國際大廠專家，針對自動化技術應用議題進行專題演講。



102.07.12
薄型馬達技術榮獲 R&D 100 獎

金屬中心所開發之薄型馬達技術在獲得德國紐倫堡發明金牌獎後，再次獲得 2013 年 R&D 100 獎項之肯定。為亞洲地區最薄小 ($\Phi 12 \times 2.5\text{mm}$) 之鈕扣型三項直流無刷馬達，體積僅為目前市售尺寸的 25%，但輸出功率可達市售馬達的 1.875 倍。本技術具有完整之國內外專利布局，已分別在美國、台灣與中國完成 33 項專利申請，在後續產業應用上將可提供完善之智權保護。



102.09.05
國家發明創作獎競賽：金屬中心獲貢獻獎

金屬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、深耕在基礎產業上，今天金屬中心榮獲貢獻獎，等於是給國內的傳統產業一個最大的肯定。



102.05.09
2013 年海峽兩岸生醫材料應用研討暨媒合會

於 2013 年 5 月 9 日至 10 日於蓮潭國際文教會館舉行，針對生物醫用材料技術研發及發展趨勢，由產、官、學、研、醫等各方不同之面向，共同探討亞太地區生物醫用材料產業發展契機，促進產學研結合，加速生物醫用材料發展，以期帶動國內醫材廠商技術及學術研發量能。



102.06.03
2013 台法車輛產業聚落技術交流會

「台法車輛產業聚落技術交流會」假台大醫院國際會議中心舉行，強化台法電動車產業交流之深度，並以擴大台灣車輛產業的效益，共吸引法國 15 家車輛業者、台灣 100 餘位智慧電動車產官學研代表參加，雙方針對彼此在電動車科技研發及應用上，提出前瞻觀點。



102.10.19
成立彈性車輛結構技術中心

成立之彈性車輛結構技術中心，將有助於整合金屬材料與成形以及車輛結構設計技術之外，從傳統螺絲扣件產業到高階醫療器材產業的發展，金屬中心結合南部重要基礎產業業者及大專院校，發揮縱整資源之功能，對於推動產業發展，有重要意義。



102.12.17
2013 年傳統產業研發成果展暨成果專書發表記者會

金屬中心集合國內研究法人，共同出版《發現台灣隱形生命力》新書，詳實記錄國內傳統產業業者的發展歷程與轉型經驗於 12 月 17 日正式發表。