

中科院明發表「熱電轉換科技」研發成果



更新日期: 2010/09/23 16:33

(軍聞社記者陳建興桃園廿三日電)為有助於國內新能源開發,達到環保功效,減少二氧化碳的空氣污染,中山科學研究院將於明天上午在該院龍園研究園區發表「熱電轉換科技」研發成果,內容包括「熱電轉換」、「綠能擷取」和「具烹調、車輛充電及發電晶片檢測」等系統技術與熱電模組,期能為相關能源科技產業科學研究應用開發新的領域。

中科院表示,該院已實際運用「熱電轉換」系統技術在跑馬燈、警示燈、LED顯示器、手機充電器等設備,甚至可做為車輛電子零件的移動式電瓶,此次科技研發成果發表會,將邀請國內熱電材料、機械設計製造、太陽能發電模組、電子、電力及車輛排氣管設計製造業等相關產業廠商參與,並在九月卅日至十月三日於台北世貿中心展覽館所舉行的「二〇一〇年台北國際發明暨技術交易展」中展出。

此外,中科院也將於明天上午邀請相關產業簽約成立「國防科技熱電產業聯盟」,建立軍民通用科技互動平台,提供熱電模組研製安裝及太陽能等發電技術交流資訊,深化國防產業核心技术,落實國防工業植基於民間之政策目標。同時協助、整合聯盟成員爭取政府資源,共同開發軍民通用科技,建立創新研發能力,以提昇市場競爭力,建立產業上、中、下游垂直整合與水平擴散的合作機制,開拓市場商機。

相關網頁搜尋:

熱電,台北世貿中心,軍聞社

相關知識+

甚麼是熱電材料?

熱電材料是一種能將電能與熱能交互轉換的材料,此種材...

鑫司牌即熱電熱水器~半小時熱水不熱的問題~

鑫司牌即熱電熱水器~半小時熱水才熱~希望我換新的給她 我

詢問有關熱電效應的資料

所謂的熱電效應(thermoelectric effect),是當受熱物體...

關於熱電電動勢

效應。☆ 若電流方向相反,產生相反的反應,故亦稱為...

看完新聞有疑問?

快上知識+發問更多

雅虎資訊 版權所有 © 2010 Yahoo! Taiwan All Rights Reserved.

國防部軍事新聞通訊社 版權所有 © 2010 mna Inc. All Rights Reserved.