

第三屆奇美獎決賽揭曉 百萬得主出爐！

中興大學蟬連百萬首獎寶座

〈2009年6月17日，台北〉奇美電子與教育部影像顯示科技人才培育推動辦公室合辦的第三屆奇美獎，今日舉辦頒獎典禮宣佈決賽結果，中興大學材料工程學系與精密工程研究所榮獲首獎一百萬獎助學金、優等獎由台灣大學機械工程學系獲得，評審特別獎分別頒發給中山大學機械與機電工程學系、彰化師範大學光電科技研究所與物理系及台灣大學電子工程學研究所參賽同學。本屆奇美獎結束後將進行全新改版，以選拔優秀碩士論文為主軸，讓更多優秀學子得以參與。報名自即日起至7月17日截止，開放2008與2009兩屆碩士畢業生報名參加，爭取『二十萬元首獎榮譽』。

第三屆奇美獎總獎金高達三百二十萬元，為國內顯示科技人才培養獎項之最，吸引了全國各大專院校、教授與學生共一百七十七位，組成三十九組團隊報名參賽。歷時十個月的書面初審、兩次複審與決審等四階段激烈競賽，最後嚴謹評選出五項頂尖作品。

其中，中興大學材料工程學系與精密工程研究所，由武東星與洪瑞華兩位指導教授連續兩年率領團隊參加奇美獎，皆勇奪百萬元首獎的殊榮，其研究成果著實令人敬佩與驚艷。今年奪魁的「前瞻背光源之設計與製程開發」，其創新的架構，打破傳統LED與LGP的相對關係，且新製程不會影響LED的效率及壽命，可創造更多前瞻背光源設計的空間；優等獎台灣大學機械工程學系，以「週期性變動負載劃線切割LCD玻璃基板之技術」獲五十萬元獎金，藉由理論分析，使用標準刀輪，加上可操作的振動方式，即可突破國外切割技術專利，使用低成本刀具達到好的切割品質。評審特別獎分別由中山大學機械與機電工程學系、彰化師範大學光電科技研究所及台灣大學電子工程學研究所，各獲頒十七萬元獎助學金。

對推動產學合作一向不遺餘力的奇美電子吳炳昇博士指出：「台灣光電產業近年來快速發展，但要在全球光電市場中保持領先地位，人才、技術與資金缺一不可。因此，即使遭遇外在經濟環境衝擊，奇美電子仍持續投入大量人力與經費成立奇美獎，目的就是為縮小學術研究與產業需求的鴻溝，透過競賽促進更多產學互動與交流，合力突破平面顯示器研發與製造的限制；同時期盼透過奇美獎傳達『創新研發』的精神，鼓勵各大學院校師生積極從事影像顯示科技創新研究，發掘與培育更多光電領域創新研發人才，打造台灣成為世界光電研發重鎮。」

奇美電子除已投入上千萬元持續舉辦三屆奇美獎，獎勵優秀研發創新學術團隊

外，更是第一家捐贈興建兩座校園光電研發大樓的面板公司，包括成功大學「奇美樓」與交大台南校區「奇美樓」。交通大學台南校區「奇美樓」，已於今年五月底完工，九月份就有第一屆的學生將在交通大學台南校區上課。此外，奇美電子也與各大專院校持續產學合作，提供研究生獎助學金與研發計畫，紮根培育光電人才，期透過實際行動使光電產業與世界接軌。

為顧及獎項審查之公平性，決賽評審委員除了四名奇美電子研發主管外，也外聘三位外部專家共同參與。擔任評審的工研院顯示中心劉南州組長特別讚許獲得首獎的「前瞻背光源之設計與製程開發」，使用新型背光源設計及簡易製程，成功地降低背光元件之熱阻抗，又可增加背光源之光輸出，不只架構具有創意，實用性也相當高，相信將來可直接運用於產業上。奇美電子技術開發中心 韋忠光協理也認為，每樣作品皆富有原創性，能協助目前影像顯示技術有突破性的發展，可以感受到學術界豐富的研發能量，也看到了台灣光電產業的未來。

榮獲第一屆奇美獎評審團特別獎，於 2008 年加入奇美電子的台灣大學機械工程系碩士畢業生李志隆回憶，當時參加奇美獎的原因，就是因為奇美獎開放式的命題，廣納與 TFT-LCD 相關的研究，也希望藉由參賽對論文有所幫助，加上獎金優渥的吸引下，便與實驗室學長組隊參賽。奇美獎的參賽流程規劃完善，將比賽分為四個階段，每個階段所呈現的內容不同，由簡而繁，從第一階段書面提報，第二階段架構簡報到第三階段初步成果呈現，及最後的完整成果展示，雖然花了十個月時間，但能督促整個團隊持續學習，不至鬆懈。而勇奪第二屆奇美獎首獎，同樣於 2008 年加入奇美電子的中興大學材料工程系博士畢業生蔣承忠表示，每階段競賽時評審所提出的問題，總是讓團隊不停地思考及行動，也產生了更多、更意想不到的結果。以上兩位優秀的參賽者接受了奇美電子提供的研發替代役工作機會，將所學應用於實務，不致於因兵役而產生斷層，更能提早做好人生規劃。

奇美電子優秀的技術研發團隊，多年來獲得多項國內外大獎肯定，包括四月份剛出爐的台灣精品銀質獎，奇美電子以全球最輕薄 19 吋環保節能寬螢幕高解析度液晶面板，榮獲殊榮，再次肯定奇美電子在創新研發上的積極與努力。另外，55 吋高畫質液晶電視面板、23.6 吋 120Hz 3D 高畫質液晶面板、21.3 吋醫療用 IPS 液晶面板，同時獲得今年「台灣精品」標章殊榮。此成果是肯定奇美電子長期秉持創新研發的理念，在技術上不斷努力。而今奇美獎更將這種精神延伸至校園，相信對台灣未來影像顯示技術提升，具有相當助益。

本屆奇美獎結束後將進行全新改版，以選拔優秀的碩士論文為主軸，希望獎勵投入影像顯示技術與產業研究之學生。報名自即日起至 7 月 17 日截止，開放 2008 與 2009 兩屆碩士畢業生報名參加，爭取二十萬元首獎榮譽。本競賽除了由奇美電子技術專家擔任評審外，另邀請教育部顧問室王安邦領域召集人召集三位外部專家共同擔任評審，期許奇美獎愈辦愈好，成為台灣光電菁英希望積極爭取的研



發獎項。奇美獎詳細競賽辦法請至 www.cmoclub.com.tw 查詢。

本次奇美獎頒獎典禮擴大與教育部影像顯示科技人才培育計畫及技術學刊合辦的影像顯示科技論文獎一同舉辦，優良論文獎別由朝陽科技大學、台灣師範大學、中興大學、交通大學、台灣科技大學分別獲得一萬元禮券，佳作分別由高雄應用科技大學、中興大學、台灣科技大學、吳鳳技術學院、台灣師範大學、台灣大學、虎尾科技大學、勤益科技大學、南台科技大學等 14 個團隊獲得，分別可以得到五千元禮券，總獎金約為十二萬元。

會中並頒發優良教材給得獎教材主編，97 年度獲獎的優良教材為中正大學王祥辰教授主編的「光學系統設計」、逢甲大學駱榮富教授主編的「軟性電子材料&技術」、中興大學汪芳興教授主編的「平面顯示器原理與電路設計」，分別獲頒獎狀及五萬元獎金。

新聞聯絡人：

奇美電子企業形象暨公共事務室 陳靜燕 / 卓哲志

TEL: +886-6-5051888 ext.11202 / 11205

Email: loreta_chen@cmo.com.tw / george_cho@cmo.com.tw

手機: +886-922-653823/ +886-932-771498