

●好消息

1. 化工系胡啟章教授榮獲 2008 ASAIHL-Scopus Young Scientist Award (in the category of Engineering and Technology)。
2. 動機系廖榮皇研究生(指導教授:蕭德瑛教授)榮獲 2008 歐洲伽利略衛星創新應用大賽-全球專題獎冠軍。
3. 動機系廖榮皇研究生(指導教授:蕭德瑛教授)榮獲德國 REDDOT DESIGN AWARD 二項設計獎。
4. 動機系廖榮皇研究生(指導教授:蕭德瑛教授)榮獲德國 International iF Design Award 三項設計獎。
5. 動機系費凱研究生(指導教授:洪哲文教授)榮獲中國機械工程學會博士論文獎第一名,論文題目:微型直接甲醇燃料電池奈米流力與微流力分析。
6. 動機系王嘉源研究生(指導教授:雷衛台教授)榮獲『第五屆上銀科技機械碩士論文獎』優等獎,論文題目:用於五軸同動之即時曲面曲線插補器。
7. 動機系邱朝陽研究生(指導教授:楊鏡堂教授、陳理定教授)榮獲『第五屆上銀科技機械碩士論文獎』佳作獎,論文題目:分子自組裝單層膜與奈微複合結構超疏水表面之液珠操控。
8. 動機系陳建穎研究生(指導教授:洪哲文教授)榮獲『第五屆上銀科技機械碩士論文獎』佳作獎,論文題目:中低溫式氧化鈈-鈾固態氧化物燃料電池系統多尺度模擬與設計。
9. 動機系徐基軒研究生(指導教授:洪哲文教授)榮獲 2008 Matlab & Simulink Best Paper Award 第二名。
10. 動機系洪政男研究生(指導教授:賀陳弘教授)榮獲行政院國家科學委員會 97 年度補助博士生赴國外研究(日本名古屋大學),研究主題:微奈米結構材料機械性質之研究。
11. 材料系陳嘉勻研究生(指導教授:嚴大任教授)榮獲中國材料科學學會

2008 年年會海報基礎理論與其他材料組優等獎。

12. 材料系陳宗漢、蔡宗岩研究生（指導教授：張士欽教授、戴念華教授）榮獲中國材料科學學會 2008 年年會海報奈米結構材料與分析組優等獎。
13. 材料系劉昆明研究生（指導教授：廖建能教授）榮獲中國材料科學學會 2008 年年會海報能源與環保材料組佳作獎。
14. 材料系江易儒研究生（指導教授：嚴大任教授）榮獲中國材料科學學會 2008 年年會海報光電與光學材料佳作獎。
15. 工工系研究生鄭漢中同學（指導教授：瞿志行教授）榮獲 2008 年電子化產學合作論文競賽首獎，論文題目：基於設計知識再利用之相似性三維零件搜尋引擎。
16. 工工系吳友仁研究生（指導教授：侯建良教授）參加 2008 年電子化產學合作論文競賽及研討會，榮獲學生論文競賽優勝，論文題目：支援物流中心作業現場運作之工作績效管理模式與系統-以圖書物流產業為例。
17. 工工系李靜玟研究生（指導教授：侯建良教授）參加 2008 年中國工業工程學會人因工程與工業設計，榮獲學生論文競賽優勝，論文題目：提升知識再利用效能之聲音知識語音化。
18. 工工系趙聖遠研究生（指導教授：王明揚教授）參加 2008 年中國工業工程學會人因工程與工業設計，榮獲學生論文競賽佳作，論文題目：機場停機坪噪音危害對於機務維修人員聽力損失之評估研究。
19. 工工系洪婉茹研究生（指導教授：林則孟教授）參加 2008 年中國工業工程學會生產系統規劃與管制，榮獲學生論文競賽優勝，論文題目：供應網路之生產規劃問題-以 TFT-LCD 產業為例。
20. 工工系鄭兆恩研究生（指導教授：許棟樑教授）參加 2008 年中國工業工程學會生產系統規劃與管制，榮獲學生論文競賽佳作，論文題目：以時間考量機台/製程群組方法之研究。
21. 工工系黃俊榮研究生（指導教授：王小璠教授）參加 2008 年中國工業工程學會作業研究，榮獲學生論文競賽優勝，論文題目：應用多維度資料建構法於改善小樣本之類神經網路學習績效。

22. 工工系鄭秀卉研究生（指導教授：侯建良教授）參加 2008 年中國工業工程學會服務系統與科技管理，榮獲首獎殊榮，論文題目：以 RFID 為基之物件關係探索技術與模式。
23. 工工系大學部劉郁麟、羅研輔、黃詠舜同學（指導教授：張瑞芬教授）參加 2008 年中國工業工程學會 工業工程產學合作專題實作論文，榮獲學生論文競賽優勝，論文題目：以智慧型競標代理人為核心之維修工作自主協商系統 - 以停車塔資產維修為案例。

### ●產學合作進行曲

1. 動機系左培倫教授協助『財團法人工業技術研究院』發展『輕型車輛之碰撞緩衝模組展示模型設計』
2. 動機系饒達仁教授協助『致惠科技股份有限公司』發展『熱管量測系統的模擬加熱器之熱流場分析』
3. 工工系王茂駿教授協助『中華汽車工業股份有限公司』發展『OMGS 系統建立與應用』
4. 工工系簡禎富教授協助『欣銓科技股份有限公司』發展『晶圓的專業健檢 - 欣銓的晶圓測試服務』