

●好消息

1. 化工系馬振基教授榮獲第十五屆「東元獎」  
「財團法人東元科技文教基金會」為提升科技創新風氣，並促進人文生活調適，獎勵在國內對科技與人文發展有特殊貢獻之傑出人才，以創造前瞻且具有人文關懷之進步社會，設置「東元獎」  
今年邁入第十五屆的「東元獎」，堪稱國內科技菁英努力及科技獎項的標竿，本年度共有五位獲獎人，本校佔二席，相當難得。本獎已於 11 月 08 日「第十五屆東元獎頒獎典禮」中公開發揚，並由蕭萬長副總統親自頒獎。
2. 清華大學葉銘泉副校長及化工系馬振基教授所領導「清華風光綠能研究團隊」產學合作成果在 2008 JEC ASIA 國際複材展中榮獲--能源應用類/創新成果獎~產學合作在國際複材展中大放光芒。
3. 動機系/奈微所饒達仁教授榮獲『2008 年國科會工程處熱流暨能源學門成果發表』熱流領域海報比賽優勝。
4. 動機系/奈微所傅建中副教授榮獲清華大學第 11 屆新進人員研究獎。
5. 本院榮獲國科會千里馬研究獎學金，得獎同學如下：  
化工系：曾士傑、魏得育、林子楓  
動機系：洪政男  
材料系：林宗達、黃騎德、林欣瑜  
工工系：陳英顏、林昱廷、陳韻竹  
奈微所：林炯文、張佐民、孫志銘
6. 動機系游明志研究生（指導教授：江國寧教授）榮獲『IMPACT-EMAP 2008 國際研討會』最佳學生論文獎，論文題目：Reliability Analysis of the Panel Base Package(PBP™) Technology with Enhanced Cover Layer。
7. 動機系研究生游明志同學（指導教授：江國寧教授）榮獲『財團法人中技社 97 年度科技研究獎學金』。
8. 動機系研究生李重毅同學（指導教授：楊鏡堂教授）榮獲『第 32 屆力學期刊論文獎第一名』，論文題目：紋白蝶撲翼飛行之升力產生機制。
9. 工工系碩士生李靜玟同學（指導教授：侯建良教授）榮獲「企業電子化創意

營運模式競賽」最佳技術獎，論文題目：「提升知識再利用效能之聲音知識語音化模式與技術」。

10. 工工系碩士生鄭秀卉同學（指導教授：侯建良教授）榮獲「企業電子化創意營運模式競賽」最佳技術獎，論文題目：「RFID 新世界--以 RFID 為基礎之物件關係探索技術與模式」。

11. 工工系碩士生張偉達同學（指導教授：侯建良教授）榮獲「企業電子化創意營運模式競賽」最佳技術獎，論文題目：「以影像特徵為基之圖片知識搜尋技術」獲得「企業電子化創意營運模式競賽」。

12. 清華大學工學院產學研合作聯盟將於 97 年 12 月 12 日（星期五）舉辦『前瞻科技產業研討會』，會中除邀請友達光電蘇峰正副總經理、大豐能源科技吳誌雄總經理、綠能科技林和龍總經理、台灣積體電路製造曾炳南處長蒞臨做專題演講外，也邀請清華大學材料系周卓輝主任、廖建能副教授做精闢的演講。此次研討會結合了產、學、研，其精彩可期。  
竭誠歡迎學校教職員、學生、聯盟會員廠商以及有興趣之人士踴躍報名參加  
時間：97 年 12 月 12 日（星期五）上午 9：00 - 下午 4：30  
地點：清華大學工程一館 107 演講廳

## ●大家來運動

11 月 19 日校運會，工學院教職員參加大隊接力，歷經險阻（跑道秩序不佳），前仆後繼（兩位同仁跌倒），在八隊中勇奪（真的不容易）第四名，可喜可佩。參賽選手已立誓明年捲土重來，奪下獎牌。大家也發現選手中臥虎藏龍，例如：材料系洪銘輝教授年輕時有百米 12 秒以內的實力，工工系古慶榮先生是馬拉松級的好腳！歡迎各位同仁明年踴躍加入，平日也要多運動，保健身體。

## ●產學合作進行曲

1. 化工系鄭西顯教授協助『台灣積體電路製造股份有限公司』發展『Device Autorouting(and virtual WAT-multiple-sequence)』技術
2. 化工系馬振基教授協助『肥特補科技股份有限公司』發展『環境友善之多壁碳奈米管改質技術及多壁碳奈米管/環氧樹脂奈米複合材料之製備及應用』技術
3. 動機系林昭安教授協助『台灣積體電路製造股份有限公司』發展『450 wafer 之應變分析』技術
4. 動機系林昭安教授協助『台灣積體電路製造股份有限公司』發展『RTA 機

台熱負載效應分析』技術

5. 動機系王訓忠教授協助『和碩聯合科技股份有限公司』發展『新型蒸汽腔之性能測試』技術
6. 動機系方維倫教授協助『探微科技股份有限公司』發展『微機電元件單元開發計劃』
7. 動機系方維倫教授協助『原相科技股份有限公司』發展『CMOS-MEMS 三軸加速計之開發、測試與分析』
8. 奈微所葉哲良教授協助『菱光科技股份有限公司』發展『雙倍率液體透鏡之技術開發』技術