

1. 本校材料系陳力俊教授與廖建能教授所共同領導的研究小組，利用臨場超高真空穿透式電子顯微鏡進行先進材料原子尺度結構及動力學研究，其中一項研究議題是探索運用在積體電路晶片中極微細的銅導線在高密度電流作用下的銅原子遷移行為。此研究小組發現銅原子在晶界的擴散行為會受到奈米雙晶結構的影響產生遲滯現象。此一發現意味著若將高密度奈米雙晶結構導入積體電路晶片中的銅導線，將可有效降低因電致遷移現象所導致之微電子元件失效問題。這對於下一代積體電路製程技術的開發，具有極重要的啟發作用。相關研究成果刊登在八月二十二日出刊的《科學》Science 期刊上。這篇由台灣學者主導並在本地完成研究成果之論文榮登《科學》期刊充分展現出台灣的學術潛能、創造力與科學研究者的優異素質。
晶界為材料中常見的結構，它會影響材料的機械強度與電、磁、光、熱等性質。原子沿晶界擴散的行為則會造成材料內部微結構的改變，進而影響材料的性質。雖然人們很早就知道原子會沿晶界進行擴散，但從未有人直接觀測到原子在晶界擴散的行為，或是進一步操控晶界結構來改變原子在晶界的遷移特性。
2. 化工系劉大倬教授榮獲 ISCST (International Society of Coating Science and Technology)之 Tallmadge Award.此獎項為該會之最高榮譽，劉教授是獲該獎項的第一個亞洲人，可喜可賀。
3. 動機系陳文華教授榮膺第十二屆『教育部國家講座』主持人
教育部為獎勵學術研究，提高教學與研究水準，並促進大學發展其特色，特設置國家講座。國家講座設置期限為3年，除由學校配合提供該講座主持人所需之資源外，教育部每年獎助100萬元（包括講座主持人個人獎金及教學研究經費各50萬元）。本講座遴選過程嚴謹，能在眾多優秀學者中脫穎而出，極為不易。
4. 工工系侯建良教授榮獲國科會97年度吳大猷先生紀念獎。
5. 化工系談駿嵩教授榮任工學院副院長。
6. 化工系胡育誠教授榮任諮商中心主任。
7. 化工系(92D)陳景祥系友榮任中國文化大學化工系系主任(指導教授：馬振基教授)。

8. 化工系陳志吉系友(08D)任中原大學化工系助理教授(指導教授：陳信文教授)。
9. 化工系王朝弘系友(08D)任中正大學化工系助理教授(指導教授：陳信文教授)。