



## 新單位一覽

### .Net 研究中心

本校資訊工程學系與微軟亞洲研究院於1月10日共同宣佈「.NET研究中心」在台成立的具體計劃及初步成果，第一階段已由資工系及電機系八位教授及十多位博碩士生投入無線通訊會議、利用.NET技術在「分散式系統的嵌入式控制」研究，以及「中文語音與Web services」研究。

「.Net研究中心」計劃主持人資工系陳信希主任表示：微軟所發展之.NET技術及XML Web Services是未來網際網路技術主流之一，期能經由.NET研究中心，加強兩造合作，培養更多優秀且具有國際視野的高科技軟體人才，加速國家的軟體產業發展並與世界接軌。

微軟亞洲研究院副院長張宏江博士強調：雙方合作將著重在無線通訊會議、利用.NET技術在「分散式系統的嵌入式控制」以及「中文語音與Web Services」的研究。相關資訊請聯絡：資工系郭大維教授，電話2362-5336轉315。

### 奈米儲存研發中心

由經濟部與台大合作之「台大奈米儲存研發中心」，於1月15日舉行揭牌儀式，當天並舉辦奈米儲存科技研討會。陳維昭校長、經濟部技術處黃重球處長、工研院材料所、鍊德公司、和喬公司等學界、業界貴賓及立法院科技委員會委員均蒞會參加。

陳維昭校長致辭時表示，各項奈米材料技術產品已應用在醫療、衛生、服裝等民生產業，並且成為世界各國學界積極發展之重點領域；奈米儲存研發中心的成立對於奈米科技人才培育、產業升級將有極大助益。

經濟部技術處處長黃重球指出，經濟部正推動多項「學術研究」轉化成為「應用科技」，整合國內學術、研究單位及業界的研發技術，創造出良好的

應用科技環境。經濟部學界專案計畫－「台大奈米儲存研發中心」即是第一個成立的科技團隊。

台大奈米儲存研發中心指出，目前記錄媒體主要有四，分別是磁記錄、光記錄、磁光記錄及半導體，目前多使用磁記錄與光記錄。將奈米技術應用於記錄工業，可快速提高資訊儲存的技術與密度，尤其是光儲存的「近場光碟片」與磁儲存的「反鐵磁耦合片」，國際大廠即將量產，國內必須加快研發腳步，否則將失去競爭力。有鑑於此，台大物理系張慶瑞教授及蔡定平教授率領台大、清大、交大教授群，所執行的「經濟部學界科專—超高密度奈密資訊儲存技術五年計畫」，結合工研院光電所、材料所，並邀請鍊德與和喬兩家國際媒體大廠參與，期與國際同步推出類似的產品。

### 校名更迭溯源

關於本校校名更迭溯源，經圖書館查證政府正式檔案文件，並簽請校長裁示結果：本校係自「台北帝國大學」直接更名為「國立台灣大學」，「國立台北大學」之名稱並未正式為行政院接受定名。本案校名更迭之關鍵性檔案文件如下：

- 1.民國34年11月10日教育部以高字第57333號公函，提請行政院會討論將「台北帝國大學」更名為「國立台北大學」。
- 2.民國34年11月20日行政院第721次會議決議「通過，名稱應改為國立台灣大學」，行政院秘書處於34年11月24日以公函復知教育部。
- 3.民國34年12月15日高字第63242號代電通知『台北帝國大學經部提請行政院會議改為國立台灣大學已決議通過合電知照』。

### 七十四週年校慶餐會成果出爐

七十四週年校慶餐會合計收入新台幣11,032,598元。各學院成果詳見統計表。各單位所得之30%可作為推動院務、系務之經費。感謝各界貴賓、校友及全校師長的積極參與，同時感謝本校附設醫院人

事室、醫學院杏林管絃樂團、法律系一年級、政治系一年級、四健會、管樂團、現代舞社及說唱藝術社同學的精采表演，以及本校大學部 45 位同學、學務處、總務處、體育室及秘書室同仁的協助，讓本次餐會得以順利進行，圓滿成功。

校慶餐會成果統計如下表：

單位	成 果
文學院	NT\$50,000
理學院	NT\$143,000
社會科學院	NT\$95,000
醫學院	NT\$749,000
附設醫院	NT\$2,440,000
工學院	NT\$100,000
生農學院	NT\$251,000
管理學院	NT\$280,000
公衛學院	NT\$48,000
電機資訊學院	NT\$140,000
法律學院	NT\$700,000
校長（全校性）	NT\$6,036,598
合 計	NT\$11,032,598

### 與有榮焉

#### 物理系楊信男教授榮膺美國物理學會會士

本校物理系楊信男教授膺選「美國物理學會」2002 年「會士」(fellow)，楊教授是該會 2002 年唯一入選的台灣學者，也是本校物理系獲此殊榮的第一人。

楊信男教授係以「在三體核作用力和光激核子致生  $\pi$  介子反應的動力性理論方法上的開創性貢獻，以及在以光激核子致生  $\phi$  介子以偵測核子奇異成分方面研究」的卓越成果勝出。

楊教授在三體核作用力方面的研究始自他的博士論文，這是近代三體核作用力模型的起源，已為後繼者所廣泛引用。1985 年他提出的「光激核子致生  $\pi$  介子反應的動力性理論方法」，也成為在處理光激核子致生  $\pi$  介子反應現象上最廣為採用的理論方法。近年來與俄、德學者合作，建構出 Dubna-Mainz-Taipei (DMT) 模型，並公開供全球從事相

關實驗研究的學者使用。此外，楊教授及其團隊在 1994 ~ 1998 年間針對近年最熱門之核子奇異成分進行研究，提出測量光電激核子致生  $\phi$  介子反應中的雙極化量來偵測核子內的奇異成分的主張，也在國際學界激起廣大迴響。

楊教授自美國紐約州立大學石溪分校完成博士學位後，曾分別於美國布魯克海文國家實驗室及西雅圖的華盛頓大學擔任為期二年的博士後研究，之後返國服務。這次獲頒「會士」榮譽的研究工作主要均在國內完成，是國內核物理界獲此殊榮的第一位，實屬難得。

#### 地質科學系王昱同學

#### 獲地球物理 AGU 全球傑出學生論文獎

本校地質科學系碩士班一年級王昱同學日前榮獲 2002 年美國地球物理聯合會秋季大會 (2002 AGU Fall Meeting) 傑出學生論文獎。這是國內首位學生獲獎，不但是王昱個人的榮譽，更是台大的光榮。美國地球物理聯合會 (American Geophysics Union) 每年 12 月於舊金山舉行秋季大會，有來自世界各地四千多位學者與會發表論文，為國際地球科學界之學術活動盛事。為鼓勵年輕學者從事研究工作，該會每年選出 15 位表現優異的學生，授予傑出學生論文獎。

王昱同學接受本校地質科學系陳于高教授指導，結合地質學方法與遙感技術，進行台灣北部活動斷層與構造地質作用的分析，提出活動地質構造運動模式；而於上述學術會議中發表，其立論深受國際學界的矚目與肯定。

#### 91 學年度社團評鑑 共 39 社團獲獎

91 學年度社團評鑑結果，共有 39 個社團分獲優勝獎或佳作獎。獲優勝獎社團可有 6 仟元補助、獲佳作獎社團為 3 仟元。名單如下：

##### (一) 學術組

優勝獎 3 名：單車社、法學院國際經濟商管學生會、望月詩社。

佳作獎 6 名：攝影社、鐵道暨火車研究社、數位產業研究



社、光學社、傳統醫學研究社、資訊網路研究社。

#### (二) 學藝組

優勝獎4名：國樂團、台大合唱團、土風舞社、蛋糕製作研習社。

佳作獎8名：歌仔戲社、管樂團、國術社、交響樂團、有氧舞蹈社、茶藝研究社、國畫社、布袋戲研究社。

#### (三) 康樂組

優勝獎1名：舞蹈社。

佳作獎2名：羽球社、現代舞社。

#### (四) 聯誼組

優勝獎1名：台中地區校友會。

佳作獎2名：港澳同學會、延平地區校友會。

#### (五) 服務組

優勝獎2名：慈幼會社區服務團、漁村服務社。

佳作4名：自閉星雨服務團、慈濟青年社、慈幼義光團、彰友會社服團。

#### (六) 綜合組

優勝獎2名：童軍社、光鹽社。

佳作獎4名：應屆畢業生聯合會、光啟學社、合氣道社、星艦學院。

### 好康報你知

## 尊賢館正式營運 設備完善歡迎使用

本校尊賢館已於91年12月28日正式啓用，該館共有72間客房，標準客房配備有29吋平面電視、DVD、二線外線電話、寬頻上網、按摩淋浴間等，套房尚有客廳及蒸氣房。另外還有三溫暖、健身房、複合式餐廳及小包廂等設施。訂房專線：(02)2732-6838。設於一、二樓後半部的「愛心世界展示館」，展出熱心公益之團體與個人其善行事蹟，有專人導覽，免費參觀，開放時間為週二～週日，每日09：30～17：00，電話：(02) 2367-9873。

## 語言訓練測驗中心舉辦系列演講與研討

財團法人語言訓練測驗中心為促進國內英語教學研究交流機會，訂於1月至6月舉辦一系列學術專題演講與研討會，邀請語言學者專家，針對外語教學(foreign language teaching)、語言測驗(language testing)、語言學(linguistics)、語言分析( discourse analysis)、語意學(semantics)、語料庫(corpus)、翻譯(translating)等主題，於會中發表講演與進行討論。歡迎英語教師、從事有關外語教

學之人士參加。詳情請上網查詢：<http://www.ltc.ntu.edu.tw/academicspeech.htm>。聯絡人：呂映靜 2362-6385Ext.298 教學組。

### 戲劇系第一屆畢業公演

台大戲劇系第一屆畢業生於去年12月在舊總圖發表畢業公演，從募款、劇本、導演、舞台、燈光、服裝等均由學生一手包辦，充份展現他們四年來的學習成果。

此次公演有兩套劇碼，一是改編自高多尼(Carlo Goldoni)的義大利即興喜劇《一個僕人兩個主》，描述凡夫俗女耽溺於人性慾望的故事，導演為學生黃致凱；另一齣《新罕布夏旅館》由高炳權執導，改編自美國知名作家 John Irving 同名原著，從一個開設旅館的家族與外界的糾葛，省思人類道德與社會價值觀。

作為台灣最好的綜合性大學，台大提供一優質的學習環境及豐富資源，得以培養戲劇系學生多元思考及全方位的能力。戲劇系成立四年來，學生排除經費及場地之種種困難，已演出大小規模近二十齣戲，雖是初試啼聲，已令人刮目相看！他們以畢業公演正式向外界宣告：新一代戲劇尖兵即將登上舞台，邁向藝術人生新里程！



戲劇系師生與陳校長於畢業公演舞台合影。（戲劇系／提供）