

講座介紹

專題報導

■ 榮譽講座——李遠哲博士，講題：科技與人文

李院長對化學動力學、動態學、雷射化學等物理化學領域有卓越成就。目前為中央研究院、美國人文與科學學院、美國國家科學院，以及德國哥廷根科學院等之院士，曾獲得美國化學學會的哈里遜豪獎、彼得·德拜物理化學獎，美國能源部的勞倫斯獎、美國總統府的國家科學獎章、英國皇家化學學會學會法拉第獎和一九八六年諾貝爾化學獎等等，曾發表科學著作兩百多篇。同時也參與國際學術團體、美國聯邦政府、加州州政府、加州大學和一些私人學術組織中各種委員會諮詢工作。

■ 專題講座——郭宗杰博士，講題：Distance Learning Opportunities and Challenge

郭博士現任美國南加大電機系教授，同時為IEEE及SPIE的院士，他帶領的研究團隊有三十多位博士班的學生，近年來其在數位訊號、影像處理、多媒體技術均有卓越成就，至今累計發表論文篇數逾三百二十篇。

■ 專題講座：張真誠博士講題：A Side Match Reconstruction Method Using Three-Structured VQ for Transmitting Images Progressively

張博士是計算機安全及密碼理論的專家，目前為教育部顧問室主任，曾任職中正大學教務長及代理校長，獲選為IEEE院士。1984年為中華民國優秀青年得獎主，曾擔任多項國際期刊的編輯及主編，如the Journal of Computers等。

■ 專題講座——項潔博士，講題：數位圖書館

1998年借調暨南大學任科技學院院長，現任教於該大學。其研究領域為自動推論、程式邏輯、代理人程式與數位圖書館。在1985年在 Journal of Artificial Intelligence 關於自動推論的文章被該雜誌選為引用最多的50篇文章之一。回國後與趨勢科技合作電腦病毒方面的工作，近來研究著重數位圖書館上。

■ 專題講座——許聞廉博士，講題：網際網路的檢索與知識的管理

他最主要的貢獻在完美圖以及一些具有幾何性質的圖形上面。從事中文應用系統的研究，1993年發表「國音輸入法」，1995年發表「自然輸入法」，將這些年累積的人工智慧研究應用到網際網路，並於今年發表「智慧型中文機器人」- @skbots，其目標在於智慧型語意檢索與問答。