第二十屆網灣東禮相片集

## The 20th TECO AWARD



## 【東元獎】

以 探 針 圓 方 尖 碑 的 歷史 形式 , 及 堅實

精 確 的 探 索精 神 ,發掘科技與 人文 的菁英

探 索 科 技 與 人 文 未來發 展 趨 勢 , 並 展 望 未

來 世 界 的 發 展 0 以 圓 球 宇 宙 的 象 徴 , 融 合

中 國 太 極 陰 陽 的 設 計 理 念 , 表 彰 人 類 科 技

與 人 文 成 就 並 呈 現 科 技 人 文 歸 懷 在東元

的永續精神。





第二十屆「東元獎」頒獎典禮,於中華民國一百零二年十二月一日假新舞臺舉行。典禮恭邀中央研究院榮譽院長李遠哲先生與東元集團會長黃茂雄先生蒞臨頒獎,以彰顯得獎人科技與人文的成就;同時,為豐富典禮人文藝術內涵,特邀請【國光劇團】,演出詼諧逗趣的【打城隍、賣水及盜銀壺】,促進傳統藝術文化傳承之外,並藉以彰顯東元獎「科文共裕」的精神。

## 第二十屆東元獎得獎人名錄

類別 Category	姓名 Name	評語 Description
電機 / 資訊 / 通訊科技 Electrical Machinery/ Information/ Communications	關志克 Tzi-cker Chiueh	開發編譯器最快的資料物件記憶體,在偵測惡意程式攻擊技術上有多項第一的紀錄。所發展全球第一套多維度儲存裝置虛擬化管理系統,對於雲端作業系統具優異的貢獻。 Professor Chiueh has developed the world's fastest bounds checking compiler for C programs, and is credited with several world-leading detection and defense techniques against malware. He pioneers the design concept of multi-dimensional storage virtualization and its implementation, and has made extraordinary contributions to the advance of Taiwan's systems software technology, particularly in the area of Cloud Operating Systems.
	曾煜棋 Yu-CheeTseng	致力於無線通訊及網路研究,成果豐碩,發表具關鍵性的論文,引領相關領域的研究,並 積極投入產學合作,充分發揮產學合作效益。 Dr. Tseng has made long-lasting contributions in the fields of mobile and wireless networks, including high- impact research articles, prototyping systems, and technology transfers.
機械/能源/環境科技 Machinery/Energy/ Environmental Technology	張祖恩 Juu-En Chang	長期投入環境科技領域,是國內廢棄物處理教學研究開拓者,也是帶領團隊從事產學合作的傑出學者,環保署署長任內績效卓著,並榮獲多項學術與專業獎項的殊榮。 Professor Chang has had a long-term dedication to environmental technology fields. He is a pioneer in waste treatment teaching and research in Taiwan, is a distinguished scholar leading teams to engage in industry/university co-operation and had an outstanding tenure as EPA Minister. Over the course of his career he has won numerous academic and professional awards and honors.
化工 / 材料科技 Chemical Engineering/ Material Technology	陳文章 Wen-Chang Chen	長期致力於高分子奈米複合材料及光電材料研究,成功開發高折射率塗膜、抗反射膜、透明封裝材等,學術研究表現傑出、產業貢獻卓著。 Professor Chen dedicates to develop polymer nanocomposites and optoelectronic materials for years, including high refractive index films, antireflective films, and optical transparent encapsulants. He has made outstanding achievements in academic research as well as industrial contribution.
生物 / 醫工 / 農業科技 Biotechnology/ Biomedical Engineering/ Agricultural Technology	謝興邦 Hsing-Pang Hsieh	致力抗癌、抗病毒及糖尿病新藥研發,取得 39 項專利,並發表重要國際論文。其中已技轉藥廠之候選藥,為國內自主研發全新抗癌藥物在國內進行一期臨床試驗的首例。 Being devoting in novel anticancer, antidiebetic and antiviral research, Professor Hsing-Pang Hsieh has obtained 39 international patents and published several important scientific findings in top peer-review journals. DBPR104: the first national example of "from bench to clinic", was identified by Professor Hsieh's lab and currently undergoing phase I clinical trial through technology transfer to Taiwan Pharma.
人文類 <社會服務 > Humanities- Human Service	湯靜蓮 Jing-Lian Tang	善行無界若水靜 牧民四時皆新蓮 由馬來西亞、新加坡、印尼、香港而台灣,30 年來,始終心繫不幸青少年,尤其不幸少女 際遇;近年更延伸服務至受虐新移民,其為弱勢者付出之胸懷,深值感佩與肯定。 Benevolence knows no boundaries and flows silent as water. New lotuses await the shepherds throughout the four seasons. In Malaysia, Singapore, Indonesia, Hong Kong and Taiwan, Good Shepherd has reached out to unfortunate young people, especially girls in difficult circumstances. In recent years, the foundation has extended its services to recent immigrants victimized by abuse. Its heartfelt care for the disadvantaged deeply deserves our respect and affirmation.



## 第二十屆東元獎







郭瑞嵩 先生 東元科技文教基金會 董事長







劉兆凱 先生 東元電機 董事長







**史欽泰** 先生 東元獎 總召集人 前財團法人工業資訊策進會 董事長







**黄茂雄** 先生 東元獎人文類 頒獎人 東元集團 會長







李遠哲 先生 東元獎科技類 頒獎人 中央研究院 榮譽院長



**關志克** 先生 電機/資訊/通訊科技領域 得獎人

















曾煜棋 先生

電機/資訊/通訊科技領域 得獎人





















**張祖恩** 先生 機械/能源/環境科技領域 得獎人





















陳文章 先生 化工/材料科技領域 得獎人



















**謝興邦** 先生 生物/醫工/農業科技領域 得獎人

















**湯静蓮** 女士 人文類<社會服務>領域 得獎人

































花絮



















基金會20周年感恩餐會



















