

The 21st TECO AWARD

東元獎

第二十一屆

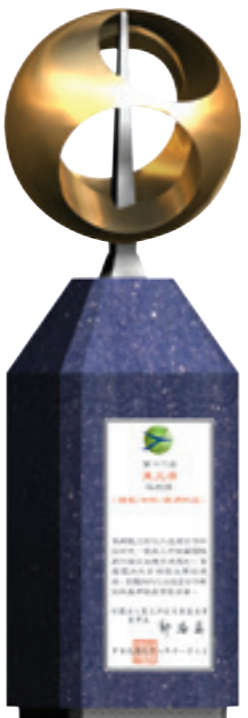
頒獎典禮相片集

【創意東元·科文共裕】



【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。以圓球宇宙的象徵，融合中國太極陰陽的設計理念，表彰人類科技與人文成就，並呈現科技人文關懷在東元的永續精神。



第二十一屆東元獎

頒獎典禮

The 21st TECO AWARD



第二十一屆「東元獎」頒獎典禮，於中華民國一百零三年十一月十五日假福華國際文教會館卓越堂舉行，為表彰得獎人科技與人文的成就，恭邀國際科學理事會李遠哲會長頒獎；同時，為促進各界關注傳統文化藝術的傳承，典禮中特別以本屆人文類獎的兩位得獎人的作品，豐富人文藝術內涵，並藉著《客家戲曲》與《排灣古謠吟唱》的精彩演出，彰顯東元獎「科文共裕」的精神。

第二十一屆東元獎得獎評語

類別 Category	姓名 Name	評語 Description
電機 / 資訊 / 通訊科技領域 Electrical Machinery/ Information/ Communications	廖婉君 Wan-Jiun Liao	為無線多媒體的專家，研究成果理論與實務並重，擔任 IEEE ComSoc 亞太區主席，致力人才培育，並協助政府在智慧生活等應用服務方面之推動，貢獻卓著。 Expert on wireless multimedia and Chairman of IEEE ComSoc Asia-Pacific, whose research achievements lay equal stress on both theory and practice, is committed to personnel development and training, and has made outstanding contributions in the promotion of government application services such as smart life.
	劉軍廷 Chun-Ting Liu	在產業界曾帶領 1500 人的研發團隊開發多項領先日韓的平面顯示器產品，並在工研院推動前瞻性軟性電子與 OLED 照明卷對卷 (Roll-to-Roll) 創新技術之大型國際研發計畫，成就卓著。 Led a research team of 1500 members in the industry to develop numerous flat panel display products superior to those from Japan and South Korea; and has made outstanding achievements at ITRI in large-scale international research programs for flexible electronics and roll-to-roll OLED lighting.
機械 / 能源 / 環境科技領域 Machinery/Energy/ Environmental Technology	陳夏宗 Shia-Chung Chen	長期深耕射出成型科技，建立薄件外殼技術，對國內外多項產業之技術提昇有卓越貢獻，在科技發展與產業提昇方面，榮獲經濟部大學產業貢獻獎及國家產學創新獎，績效卓著。 Has been dedicated to injection molding, established a thin shell technology, made outstanding contributions to technology upgrading in a number of industries at home and abroad, and won the University Industry Economics Contribution Award of the Ministry of Economic Affairs and the National Invention and Creation Award in technological development and industrial upgrading.
化工 / 材料科技領域 Chemical Engineering/ Material Technology	鄭建鴻 Chien-Hong Cheng	設計開發紅色及綠色發光材料，成果豐碩，包括數十件專利、高額技轉金及多篇高品質論文；在有機催化反應研究方面，斐聲國際；曾擔任多項學術行政職務，績效卓著。 Has designed and developed red and green light-emitting materials, and made outstanding achievements including dozens of patents, high technology transfer fees and high-quality papers. Is world-renowned in organic catalysis research and has achieved outstanding performance in a number of academic administrative positions.
生物 / 醫工 / 農業科技領域 Biotechnology/ Biomedical Engineering/ Agricultural Technology	陳宗嶽 Tzong-Yueh Chen	運用免疫抑制技術，提高水產畜產養殖效率，大幅降低飼料成本，技轉國內外廠商量產。並開發石斑魚育種及檢測技術奠定台灣品牌，對全球糧食短缺問題，貢獻卓著。 Has significantly enhanced aquaculture and livestock production efficiency and reduced feed costs using immuno-inhibition technology, which has been commercialized internationally. Has also built global brand of Taiwan grouper by developing breeding and testing technologies. Has made outstanding contribution to global food supply.
人文類 - 文化類 < 音樂類 > Humanities- Culture < Music >	鄭榮興 Rom-Shing Cheng	長年投身客家音樂戲曲表演與研究保存事業，創設客家戲曲學苑傳承發展在地藝術人文，推動基礎紮根，並致力深化培育傳統八音與採茶戲專業表演人才，成就卓越。 Has been dedicated to Hakka opera performance and research preservation, created a Hakka opera academy to inherit and develop local arts and humanities, which has thus strengthened the foundation. Furthermore, has been committed to train traditional musical and tea-picking opera performers, and made outstanding achievements.
	查馬克·法拉屋樂 Camake Valaule	2002 年起指導泰武國小學童，以口傳心授方式傳承排灣族歌謠、進行人格教育、建立族群認同，結合傳統與創新，廣獲國內外肯定，為原住民音樂復興樹立成功典範。 Has been teaching Paiwan ballads to students from the Taiwu Elementary School through oral instruction and conducting character education to establish ethnic identity by balancing tradition and innovation since 2002. Furthermore, has received wide recognition at home and abroad, and established a successful model for aboriginal music revival.



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



黃茂雄 先生
東元集團 會長



史欽泰 先生

東元獎 總召集人
國立清華大學科技管理研究所 講座教授



李遠哲 先生

東元獎頒獎人
國際科學理事會 會長



廖婉君 女士

電機 / 資訊 / 通訊科技領域 得獎人







劉軍廷 先生
電機 / 資訊 / 通訊科技領域 得獎人







陳夏宗 先生

機械 / 能源 / 環境科技領域 得獎人







鄭建鴻 先生
化工 / 材料科技領域 得獎人







陳宗嶽 先生
生物 / 醫工 / 農業科技領域 得獎人







鄭榮興 先生

人文類 - 文化類〈音樂類〉得獎人







查馬克·法拉屋樂 先生

人文類 - 文化類〈音樂類〉得獎人









花絮



晚宴