The 26th TECO AWARD



第二十六屆【創意東元・科文共裕】



四圆滿金燦的 26 圖形字樣,展現基金會超過四分之一個世紀的社會服務成果,並且積極承載與實踐「科文共裕」的社會願景。



第二十六屆東元獎 一 頒 獎 典 禮 —
The 26th 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,發掘科技與人文的精英。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。





第二十六屆「東元獎」頒獎典禮,於中華民國一百零八年十一月九日假松菸誠品表演廳舉行,為表彰得獎人在科技與人文領域的成就,恭邀中央研究院廖俊智院長頒獎;同時,特別邀請國立自然科學博物館孫維新館長在典禮後以「邁向太空」為題演講,彰顯東元獎「科文共裕」的精神。

東 え 英 れ TECO AWARD



歷屆得獎人以盡其在我的心念竭盡所能 並且以兼善天下的胸懷 培育人才與支撐產業技術升級 促進社會整體的精神文明與世界並駕齊驅 對於社會使命的擔當 力行了宋代張載先生

「為天地立心,為生民立命,

為往聖繼絕學,為萬世開太平」的社會責任理念 並展現得獎人利他崇高的精神



第二十六屆東元獎得獎人名錄

領域	姓名	得 獎 評 語
電機/資訊/通訊	許健平	長期深耕無線網路與行動計算研究,協助國內企業開發關鍵性技術,榮獲多項學術及產學合作獎項,對於網路廣播及網路傳輸效能提升,貢獻卓著。 Dr. Sheu has been deeply involved in wireless networking and mobile computing research for a long time and has published many groundbreaking papers. He assists enterprises to develop key technologies and enhance product competitiveness. Dr. Sheu has won numerous academic and professional awards and has made outstanding contributions.
機械/能源/環境	賴炎生	致力於節能應用之高效率能源轉換器及高性能伺服驅動器研究逾三十年,藉由技術諮詢、技術移轉與產學合作,協助國內外企業解決實務問題,學術成就享譽國際,貢獻卓著。 Professor Yen-Shin Lai has dedicated himself to the development of inverter for energy saving, high efficient power converters and high performance servo drives for more than 30 years. He is with good national and international reputation in the related field. His contributions to problem solving oriented research and value-added impact to the industry are revealed by serving as consultant, technology transfer and collaboration with local and international companies.
	林財富	致力於有害藻類監測與水處理研究,技術應用於亞、美及澳洲等地,居世界領先地位,對台灣環工教育與科研、產業發展、水質安全、學術外交及海外技術輸出等,貢獻卓著。 Dedicated to research on monitoring and treatment of harmful algae in drinking water systems, with cutting-edge technologies developed and applied in Asia, US, and Australia. Contributed greatly to environmental education and research, industrial development, water quality and safety, academic exchanges, and technology export.
化工/材料	賴志煌	長期投入薄膜材料研究,融合材料與製程之研發,在高密度磁性記憶體、磁感測器及薄膜太陽電池的論文與專利皆領先國際,成果技轉國內外領導廠商,績效卓著。 Renowned for the thin-film technology development with innovation of materials and processes, especially for the applications of high-density magnetic memory, sensors and solar cells. Accomplished important technology transfers to leading companies with outstanding performance.

領域	姓名	得獎評語
化工/材料	劉如熹	以合成、配方、分析之核心技術,應用於高效率發光二極體、鋰電池與能源領域,研究之論文、專利與產業合作皆有豐碩成果,是國內外學術與實務皆傑出之知名無機材料化學家。 Based on the core technologies of synthesis, formulation, and analysis, it is applied in the field of high-efficiency light-emitting diodes, lithium batteries, and energy. The research papers, patents and industrial cooperation have achieved fruitful results. It is a well-known inorganic material with outstanding academic and practical experience at home and abroad chemist.
生醫/農業	徐善慧	將高分子材料的生物醫材應用到神經修復、幹細胞的幹性與 3D 列印組織工程上。多項專利都已經成功技轉,研究團隊成立新創生技公司,對生技產業發展貢獻卓著。 Successfully implementing macromolecular biomedical materials to nerve repair and 3D printing with stem cells. Transferring technologies and multiple patents to industry. Starting up bioengineering companies with the research team.
	羅竹芳	在蝦類白點病(WSD)及急性肝腺壞死症(AHPND)之發病機制研究表現傑出。亦將白點病毒及引起AHPND的弧菌檢測技術研究成果,成功技轉國內海洋科技業界,在蝦類養殖產業發展貢獻卓著。Dr. Lo's research on the pathogenic mechanisms of White Spot Disease (WSD) and Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease (AHPND) has been outstanding. In addition, her transfer and licensing of detection technology to GeneReach has led to the successful development of diagnostic kits that have been of tremendous benefit to the marine biotechnology industry and the shrimp aquaculture industry.
人文類 社會服務- <教育貢獻獎>	田園	以實際行動與奉獻的精神,長期耕耘偏鄉科學教育、帶動偏鄉教師重視教學方法,及提振教師教學使命與熱忱,對於普及台灣偏鄉的科學教育貢獻卓著。 With the spirit of practice and contribution, Mr. Tien Yuan dedicates his life to delivering science education and improving education status in rural area. His disinterested dedication towards Taiwan society, especially in the remote area, deserves our deepest respect and affirmation.















The 26th
TECO AWARD
TECO AWARD
第二十六屆頒獎共福
創意東元·科文共

郭瑞嵩 董事長 財團法人東元科技文教基金會



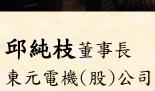




黃茂雄 會長 東元集團















徐爵民 總召集人東元獎評審委員會





廖俊智 院長 東元獎頒獎人(中央研究院)













許健平 先生 電機/資訊/通訊科技領域

















賴炎生 先生 機械/能源/環境科技領域

















林財富 先生機械/能源/環境科技領域

















賴志煌 先生 化工/材料科技領域

















劉如熹 先生 化工/材料科技領域

















徐善慧 女士 生醫/農業科技領域











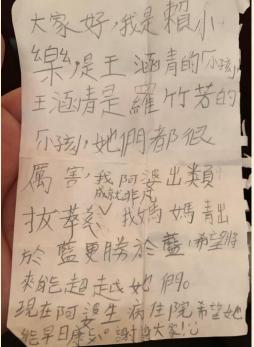






羅竹芳 女士 生醫/農業科技領域







得獎人羅竹芳女士,在頒獎典禮前夕因闌尾炎與膽結石手術,無法親自出席頒獎典禮,而由千金王涵青博士及外孫女小樂代表領獎。











田園 先生人文類獎(社會服務)

















































