

The 28th TECO AWARD

東元獎

第二十八屆頒獎典禮
「創意東元·科文共裕」



The 28th TECO AWARD



以科技、人文與藝術三大方案
形成圓融共善的服務意象
且展現基金會邁入二十八年
穩健的持續承載「科文共裕」的社會發展願景

【東元獎】

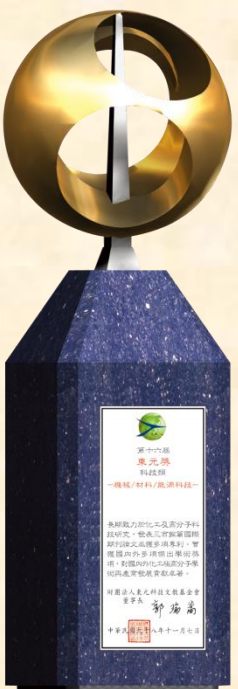
以「探針」圓方尖碑的歷史形式，及堅實精確的探索精神，發掘科技與人文的精英。探索科技

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的成就，並呈現科技

人文關懷在東元的永續精神。





第二十八屆東元獎

The 28th TECO AWARD

第二十八屆「東元獎」頒獎典禮
於中華民國 110 年 11 月 20 日(六)

假台北松菸誠品表演廳舉行

為表彰本屆七位得獎人的成就

恭邀財團法人工業技術研究院李世光董事長擔任頒獎人

為呼應本屆人文類獎項《紀錄影像》

的人文精神

特邀請得獎人張乾琦先生

以「鍊，不思量，自難忘」為題演講

期以影像作為媒介

為社會帶來深度思考與改變的可能



東元獎

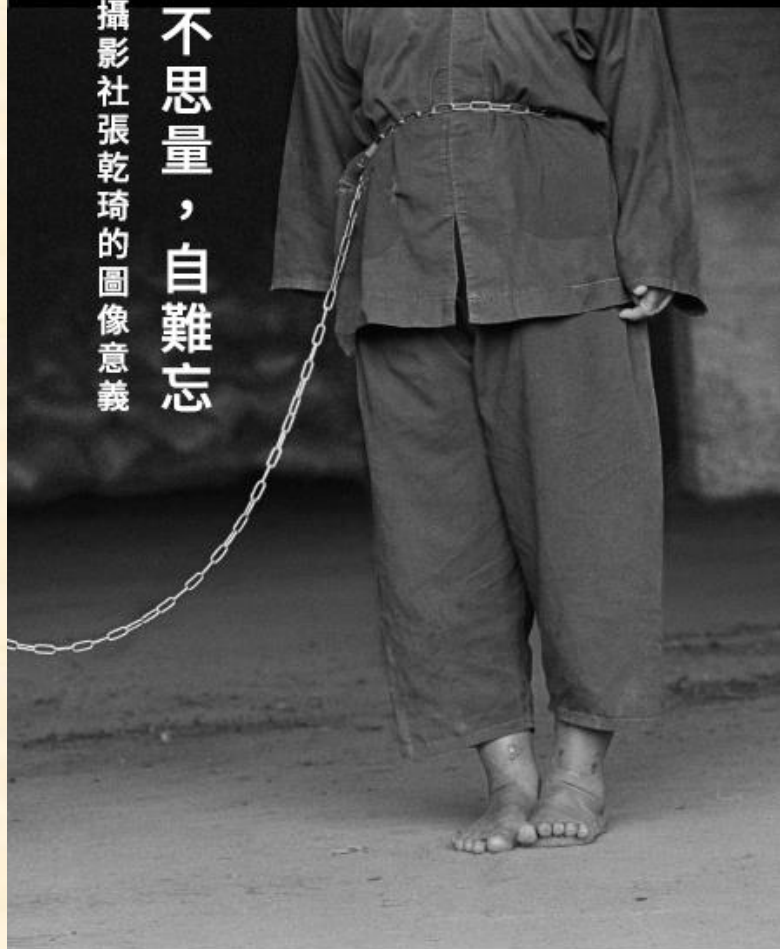
The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕



鍊，不思量，自難忘

馬格蘭攝影社張乾琦的圖像意義



東元獎

The 28th
TECO AWARD
第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕

鍊，不思量，自難忘
風格攝影社蔡乾瑋的圖像意義



東元獎
The 28th TECO AWARD

東元獎

The 28th TECO AWARD

東元

The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕





The 28th
TECO AWARD
第二十八屆頒獎典禮
暨「慧·不思量·自難忘」演講會

東元獎

為天地立心為生民立命為往
聖繼絕學為萬世開太平
己亥 史欽泰





第二十八屆
東元獎
科技類
陳志勇

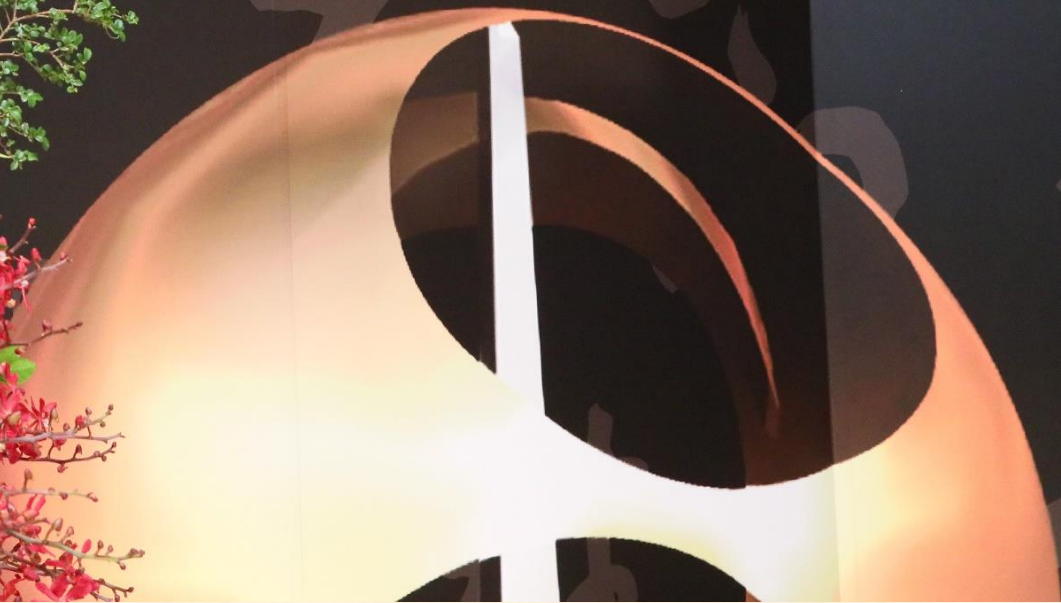
第二十八屆
東元獎
科技類
陳志勇

第二十八屆
東元獎
科技類
陳志勇



The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
暨「鍊·不思量·自難忘」演講會



為天地立心為生民立命為往
聖繼絕學為萬世開太平
己亥 史欽泰





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



邱純枝

董事長

東元電機(股)公司



徐爵民 總召集人
東元獎評審委員會





李世光 董事長

頒獎人(財團法人工業技術研究院)

第二十八屆東元獎得獎人名錄

領 域	姓 名	得 獎 評 語
電機/資訊/ 通訊	郭斯彥 Dr.Sy-Yen Kuo	致力於計算可靠度的研究，對學術教育和產業發展具有關鍵影響，且領航IEEE及IEEE Computer Society頂尖國際社群發展，對提升台灣相關領域的國際影響力，貢獻卓著。 Prof. Kuo is a world-renowned researcher in the area of dependable computing. He has made pioneering contributions to research, education and industry. He also actively participated in the international professional community and served as the IEEE Fellow Committee Judge and Computer Society Vice President. These efforts have contributed significantly to Taiwan's visibility and impact on the related fields.
	覺文郁 Dr.Wen-Yuh Chueh	深耕於工具機與精密量測領域的研究，整合並帶領產學研的跨領域團隊，以卓越的研發成果與技術人才培育，促進產業轉型升級，對我國機械與製造業發展，貢獻卓著。 Deeply cultivating research in the field of machine tools and precision measurement, integrating and leading a cross-field team of industry, academia and research with outstanding R&D results and technical talent cultivation, promoting industrial transformation and upgrading, and making outstanding contributions to the development of Taiwan's machinery and manufacturing industry.
機械/能源/ 環境	陳維新 Dr.Wei-Hsin Chen	致力於綠色能源與燃料研究，引領國際生質物焙燒研發，積極提升業界開發潔能與節能創新能量，對於國內能源與環境人才培育、永續技術開發應用等，貢獻卓著。 He devotes himself to green energy and fuel research, leads international biomass torrefaction research and development, actively promotes the development of clean energy and energy-saving innovation in the industry, and makes outstanding contributions to the cultivation of domestic energy and environmental talents and the development and application of sustainable technologies.



領 域	姓 名	得 獎 評 語
化工/材料	陳志勇 Dr.Chih-Yung Chen	<p>循環經濟的實踐先驅，開發出全球領先之超臨界可回收發泡材技術，並打造台灣首座碳循環再利用示範工廠；成立新創公司，達成產學鏈結，在環境永續發展上貢獻卓越。</p> <p>Professor Chen is a pioneer and doer in circular economy technology, developed the world's leading supercritical recyclable foam material, and built Taiwan's first carbon capture and utilization pilot plant. established two start-up company to provide innovation energy to the industry. He has made remarkable contributions to environmental sustainability field.</p>
	童國倫 Dr.Kuo-Lun Tung	<p>致力化工高效分離技術研發，獲致全球首創之破壞式創新無機膜，學術聲望享譽國際，並成功商品化成立新創公司，落實產業績效顯著，在水資源與環境永續上貢獻卓著。</p> <p>Dr. Tung has been dedicated to the R&D of high-efficiency separation technology for two decades, the world's first destructive innovative inorganic membrane is obtained. Thus earning internationally recognized academic reputation, and also successfully commercialized the established start-up companies. With the significant industrial performance, this technology made outstanding contributions to the sustainability of water resources and the environment.</p>
生醫/農業	李國賓 Dr.Gwo-Bin Lee	<p>建立微奈米流體生醫晶片的創新技術，應用在疾病檢體和人工抗體篩選；並首創陣列式金屬針的腫瘤熱消融技術的應用，相關技術轉移多家公司，對生醫產業有重大貢獻。</p> <p>Prof. Lee invented nano- and micro-fluidic biochip techniques for fast diagnoses of seasonal and epidemic infectious diseases and automatic screening of artificial antibodies (aptamers and peptides). He also developed a new electromagnetic thermos-therapeutic device using electromagnetically heated stainless-steel needle arrays to treat tumors. His works on these subjects have been transferred to several companies and contributed significantly to local biotech industry.</p>
人文類 -紀錄影像-	張乾琦 Mr.Chien-Chi Chang	<p>從事報導攝影三十餘年，屢獲國際高度肯定。近十多年來，更在攝影的基礎上開展對錄像與聲音的探索，作品深具人道關懷與獨特美學，為紀錄影像開拓不凡的格局。</p> <p>Chien-chi Chang is an internationally-renowned reportage photographer with a career spanning over three decades. About ten years ago, Chang began to explore photography inspired by videorecording and acoustic possibilities. His works are richly characterized by a profound human touch and a unique aesthetic, lending an extraordinary vision to the art of story-telling.</p>



郭斯彥 先生
電機/資訊/通訊科技領域



東元獎

The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕







覺文郁 先生
機械/能源/環境科技領域



東元 獎

The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
東元·科文共裕







陳維新 先生
機械/能源/環境科技領域



東元
獎

The 28th
TECO AWARD
第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共榮





The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
暨「鍊·不思議·自難忘」演講會

東元獎





陳志勇 先生
化工 / 材料 科技領域

元獎

The 28th
TECO AWARD
第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕



東元獎

The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕







童國倫 先生
化工 / 材料 科技領域



東元 獎

The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕







李國賓 先生
生醫 / 農業 科技領域



東元獎

The 28th
TECO AWARD

第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕







張乾琦 先生
人文類獎（紀錄影像）



東元獎

The 28th
TECO AWARD
第二十八屆頒獎典禮
創意東元·科文共裕





獎典禮
文共裕

莫忘
圖像意義





The 28th
TECO AWARD
第二十八屆頒獎典禮
暨「誠·不思量·自難忘」演講會

東元獎

為天地立心為生民立命為往
聖繼絕學為萬世開太平
己亥





張乾琦 先生

【鍊，不思量，自難忘】演講會



鍊，不思量，自難忘
馬格蘭攝影社張乾琦的圖像意義

瞿德淵

先生

典禮主持





嚴俊傑

典禮演奏

先生













財團法人

東元科技文教基金會