

# 歡迎報名『產業菁英獎暨產品創新獎』

## 2020年3月2日-5月10日公告、收件



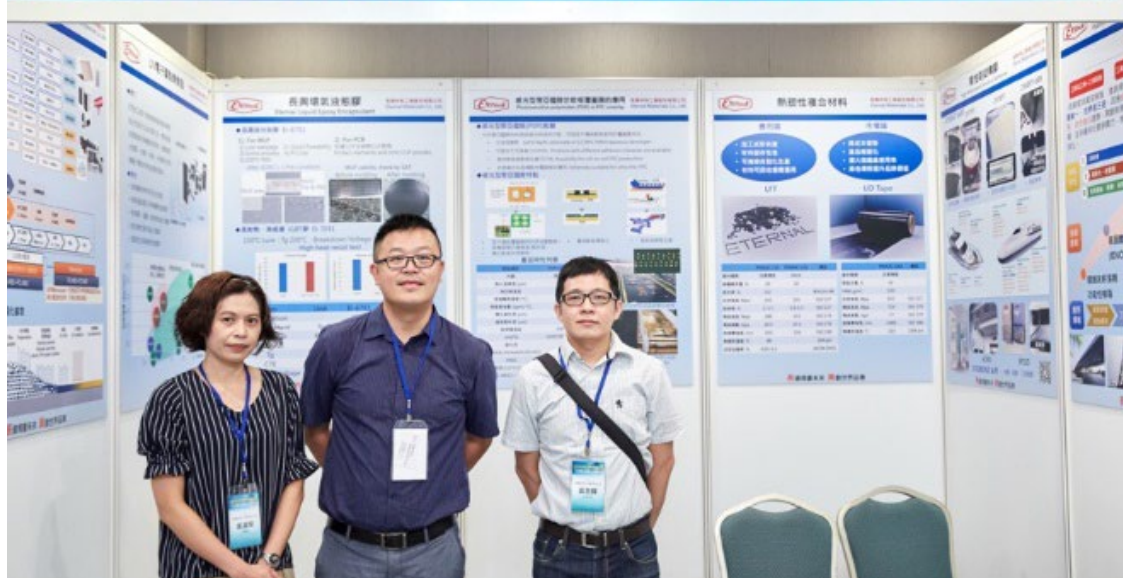
- 台灣化工業一年一度的產業菁英和產品創新獎：「產業貢獻獎」、「傑出領導獎」、「卓越研發獎」、「產品創新獎」、「循環經濟成果獎」
- 活動效益：
  - ✓ 獲獎者將於2021年9月1日舉辦之「2021台灣化學產業高峰論壇」現場接受頒獎表揚。
  - ✓ 免費媒體曝光，宣布得獎名單、廠商/個人與產品。
  - ✓ 邀請產品創新獎得獎廠商免費於高峰論壇盛會中展出。
- 報名方式：
  - ✓ 電子檔上傳至：  
<https://drive.google.com/drive/folders/1CS5E11FVCUQzT2lrft42Xv9drfK2UTC8?usp=sharing>
  - ✓ 電子檔e-mail至reneechiu@twcia.org.tw
  - ✓ 電子檔光碟掛號郵寄至「105 台北市八德路四段83號4樓台灣化學產業協會秘書處」收
  - ✓ 可掃描右方條碼進入網站參獎說明



# 2020 產業菁英獎 暨 產品創新獎 頒獎



# 長興材料工業股份有限公司



# 四維創新材料股份有限公司

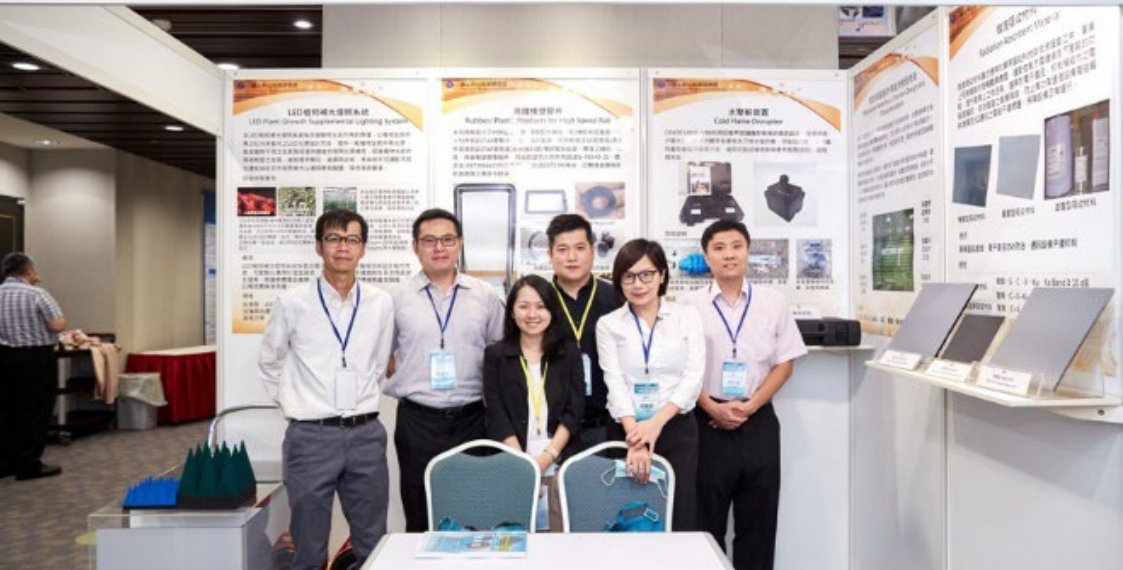


## 2020 菁英獎得獎廠商攤位

# 財團法人塑膠工業技術發展中心



# 國家中山科學研究院化學研究所



# 維生分解感壓膠 獲卓越研發獎 世紀 陳寶郎獲傑出領導 蔬果保鮮袋 獲產品創新獎

獲研發技術門檻，對生態環保貢獻卓越，台灣化學產業協會給予肯定

功能勝於傳統膠帶，更能在使用後，於自然環境中被生物分解，具有重要環保價值。

四維集團6年來於全球各地擁有七個現代化工廠，並以「維生膠」產品行銷全球，以及全世界100多個國家，為台灣膠黏產品之領導企業。

四維集團董事長林玲慧表示：「看到全球塑膠嚴重污染，當我得知生物可分解材料是唯一的可行之途，遂下定決心發展，而且絕不放棄。」

林玲慧表示，維生膠的研發，不僅是「生」，而是「生」的分解，目前全球能將生物可分解材料製成膠帶，更在膠帶加工，一路發展到末端產品，全程



四維集團董事長林玲慧(前排左四)帶領研發團隊，成功研發出領先業界的生物可分解膠帶。

高階主管，帶領台灣石化業向前邁進，堪為業界楷模

源之七計劃，「節能」、「智能」、「循環」及「綠色」等，逐步轉型，奪取2018年獲得歐洲海地認證之綠色生產獎，為亞洲第一個取得該殊榮的工業界。

在保護和善用水资源方面，推動水管理、廢水回收再利用；平均每噸水循環使用7.3次，每年節水3,102萬公噸，相當於六座寶山水庫。

此外，為降低取用水量，投資54.3億元在寧波六輕興建全球最大的海水淡化廠。台灣石化在陳寶郎帶領下，未來將朝深化應用與全球布局發展。融入人工智慧，進行製程改善，運用大數據，整合經濟、環境、與風險控管資料，發展智慧製造及製程設備智慧管理，面對國內石化投資機會的挑戰。

台灣石化產業協會(TCIA)訂於9月2日在台北國際會議中心舉行產業高峰論壇，主題為「跨業合作，共趨永續」，特別邀請Merck及DSM集團，分享國際級化學企業對永續發展的策略作法。同時透過視訊方式，由加拿大多倫多大學教授Alan Aspuru-Guzik分享AI在化學產業上的應用，以及IHS Markit專家分享COVID-19對化學產業之影響。內容精采可期，協會網址：<http://www.tcia.org.tw>。



台灣石化董事長陳寶郎，獲台灣化學產業協會(TCIA)2020年傑出領導獎。圖/業者提供

日、日本等五國發明專利；可延長蔬果賞味期、多次重複使用

明專利，其材質也符合美國、英國、日本、歐盟等各國食品包裝法規，目前技轉業界推出高價值保鮮產品，未來技術應用將再朝向高品質原產地保鮮產品發展，以追求農產品價值鏈全過程發展的最佳化，減少食糧浪費。

塑膠中心曾向榮博士表示，蔬果老化的主要是受到「乙烯」的影響，此專利的發明採用一種可以吸收乙烯的專利材料，除了使用物理性技術吸收乙烯，同時也利用乙炔衍生物進行化學性反應，達到延緩蔬果成熟老化的效果，且在塑膠中心的專利技術支援下，乙稀



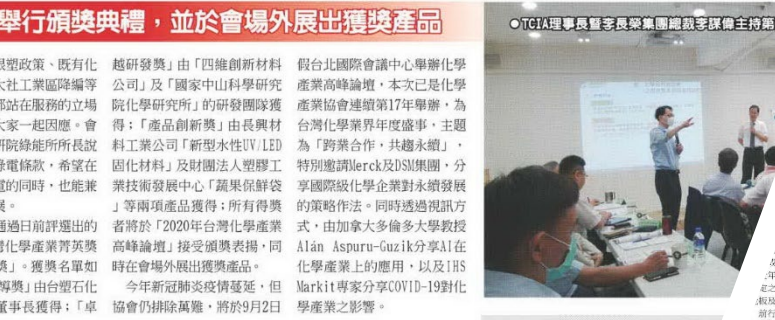
塑膠中心曾向榮博士(右四)及保鮮袋技術團隊合影。圖/業者提供

# 工商時報-2020菁英獎廣告

## 化學產業協會菁英獎

舉行政績頒獎典禮，並於會場外展出獲獎產品

假台北國際會議中心舉辦化學產業高峰論壇，本次已是化學產業協會連續第17年舉辦，為台灣化學業界年度盛事，主題為「跨業合作，共趨永續」，特別邀請Merck及DSM集團，分享國際級化學企業對永續發展的策略作法。同時透過視訊方式，由加拿大多倫多大學教授Alan Aspuru-Guzik分享AI在化學產業上的應用，以及IHS Markit專家分享COVID-19對化學產業之影響。



化學產業協會菁英獎頒獎典禮，由會長主持。圖/業者提供

## 化學所 獲TCIA卓越研發獎

或及跨業於軌道工業民用技術服務，成果豐碩，將於台灣化學產業高峰論壇接受表揚

道系技術能力及軌道產業發展等課題，軌道工業的未來發展將扮演重要角色，是推動國內產業升級重要指標性產業。

中研院化學所已投入軌道產業相關材料研發多年，且自民國85年起承接經濟部科技專案計畫，多年來在材料研發方面研發成果最為豐碩，獲得本國與國際專利數千件，技術研發與民間企業應用於軌道、智慧運輸等領域，對於發展民用技術之推廣。

台灣化學產業協會(TCIA)訂於9月2日在台北國際會議中心舉行產業高峰論壇，主題為「跨業合作，共趨永續」，特別邀請Merck分享國際級化學企業對永續發展的策略作法。同時透過視訊方式，由加拿大多倫多大學教授Alan Aspuru-Guzik分享AI在化學產業上的應用，日本專家分享日本企業永續發展策略，以及IHS Markit專家分享COVID-19對化學產業之影響。內容精采可期，協會網址：<http://www.tcia.org.tw>。



中研院化學所獲獎團隊合影。圖/業者提供

## 材料 獲TCIA產品創新獎

材料，掌握「乳化分散技術」及「漆膜快乾機理」，實現環保型水性塗料

塗料全面導入設計，至少可取代4千多種有機溶劑的使用，且產品性能能於市場上處領先地位，因應各國環保政策並提升級需求，預期後續成長幅度強勁。

長興(1717)旗下三大事業部之一的特化事業部，致力於開發環保型光潤劑塗料、油漆、膠黏劑產品，經材料於塗裝、高壓、塗料配方調整空間大，並兼資傳統油性塗料優點，無異於傳統塗料性質之理想。廣泛應用於一般民生產業塗裝，例如日化(石化製品、粉餅盒)及衍金屬(化妝品、手機、軍電電板)、家電保護塗層、汽車內飾等塗裝。單以每年1.6億台車內飾塗裝，



長興材料科技部長(左一)、營運長(右二)、研究所長(右一)與研發團隊合影。圖/業者提供

# 110年度獎章評選作業預定時程



**敬邀各會員公司踴躍報名參選菁英獎**