

目錄

前言

◆ 特別報導

① 建構穩健治理

② 驅動無限創新

③ 領航綠色未來

④ 實現共融生活

⑤ 串聯美好社會

2025年亮點績效

目標設定與達成進度

永續議題說明

5.1 各營運據點社會參與

5.2 成立公益組織推動社會參與

⑥ 開創共生園區

⑦ 附錄

5

串聯美好社會

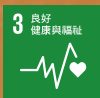
Cultivating Compassionate Bonds

5.1 各營運據點社會參與 154

5.2 成立公益組織推動社會參與 158

優先閱讀對象

- 員工 / 工會
- 合作夥伴（含供應商 / 承攬商等）
- 直接客戶
- 外部評鑑機構
- 政府
- 股東 / 投資人 / 金融機構
- 社區



目錄

前言

◆ 特別報導

① 建構穩健治理

② 驅動無限創新

③ 領航綠色未來

④ 實現共融生活

⑤ 串聯美好社會

2025年亮點績效

目標設定與達成進度

永續議題說明

5.1 各營運據點社會參與

5.2 成立公益組織推動社會參與

⑥ 開創共生園區

⑦ 附錄

2025年亮點績效

近四年**社會參與**投入金額

4.6億元

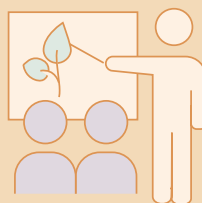
改變世界的循環魔法

免費到校環境教育推廣課程

舉辦**173**場次

9,958位師生受益

(截至2026年1月底)



遠東新服裝（越南）發起活動

收集廢棄電池換環保袋

提升當地居民環保意識

遠東建築獎

淡水風情 - 中西建築交融之美

近**400**名廣大民眾熱情支持與好評

徐元智先生紀念基金會贊助**藝文活動**

近四年投入**1.6億元**

北投焚化廠合作邁入**十週年**

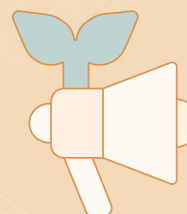
環境教育教具全新登場

國際青年物理學家辯論錦標賽（IYPT）
台灣代表隊拿下

團體銀牌獎

APG Polytech引領**200**位小學生

探索**資源循環的挑戰與機會**



有庠科技獎

累計頒發獎金逾**2.2億元**



連續四年

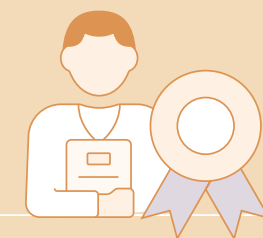
遠東紡織（越南）與AEON Mall舉辦

環保週活動

徐有庠盃 - 台灣青年學生物理辯論競賽

累計參賽**2,440**人次

累計頒發獎金**1,718萬元**



有庠創新論壇

活動滿意度**91%**

目錄

前言

◆ 特別報導

① 建構穩健治理

② 驅動無限創新

③ 領航綠色未來

④ 實現共融生活

⑤ 串聯美好社會

2025年亮點績效

目標設定與達成進度

永續議題說明

5.1 各營運據點社會參與

5.2 成立公益組織推動社會參與

⑥ 開創共生園區

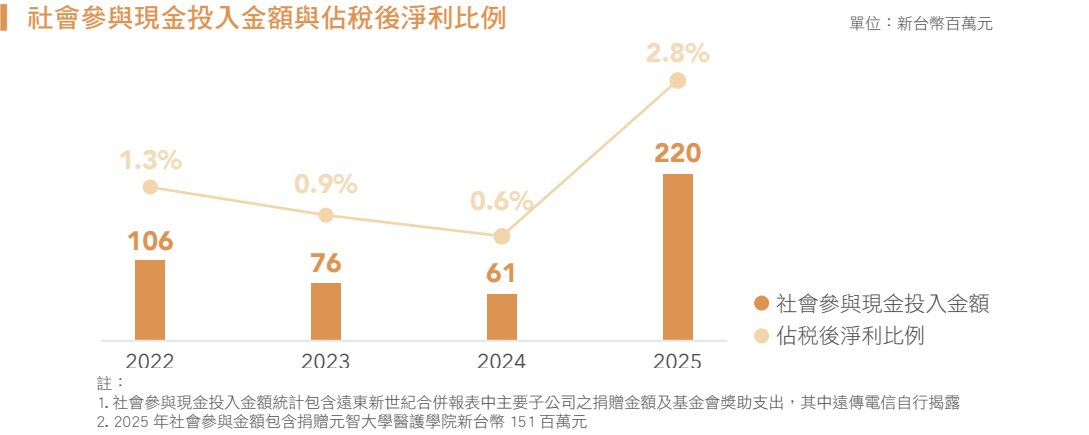
⑦ 附錄

目標設定與達成進度

永續議題說明

主辦或參與社區活動、 議合交流或公益活動次數		社區關係		
2035 長期 目標	85	意義與管理目的 對遠東新世紀的	本公司秉持「取之於社會、用之於社會」理念，各生產營運據點透過持續溝通與利害關係人議合，深入了解在地社區與社會需求，並以多元方式積極參與及支持各項公益活動，回饋社會。同時，本公司持續監控營運活動對環境之影響，致力促進社區發展	
2030 中期 目標	70			
2027 短期 目標	50			
2026 隔年 目標	40			
2025 目標	30	管理方法與有效性評估機制	• 制訂社區關係管理辦法 • 與在地社區溝通議合，掌握需求並擬定因應措施 • 積極參與及支持公益活動 • 定期檢討各生產據點推動情況 • 密切關注營運活動對於社區影響，若發生環境或工安事件時，即時對外說明並強化預防管理	
2025 達成 進度	225			達標 
行動 方案	• 投入社區環境改善、永續發展、公益以及環境教育等活動 • 公益活動捐助、贊助社區民俗與文化慶典活動，並提供在地學校獎學金 • 主辦或參與主管機關、社區居民、地方政府議合交流活動			
	4 環境教育 9 產、創、研和基礎建設 17 促進目標實現的夥伴關係			
		權責單位	 • 環境、職安暨社區關係小組-社區關係 • 各生產據點社區關係之管理單位	

遠東新世紀秉持「取之於社會，用之於社會」的理念，投入公益已逾半世紀，透過本業核心能力與資金挹注推動教育、文化、環境與社區發展，並結合集團與公益基金會擴大資源整合與影響力，持續回饋社會、促進多元包容與共好。



5.1 各營運據點社會參與

遠東新世紀營運據點遍布台灣、中國大陸、越南、日本、美國和馬來西亞等地。長期以來與營運據點周邊社區（如台灣新竹縣、桃園市等）居民保持良好關係，積極參與社區活動，並主動提供資源，例如出借場地、捐贈器材供社區居民集會或消防演練使用，亦協助校園及鄰里清潔環境、幫助弱勢群體、參與淨灘活動等。2025 年各生產營運據點的志工總時數達 13,223 小時。為推廣循環經濟並提倡資源循環回收再利用，積極與各界合作，投入各種環境教育活動，傳播循環再生理念。

5.1.1 以核心能力擴大社會影響力

我們以本業核心能力出發，向社會大眾推廣綠色環保回收理念，喚起民眾環保意識，透過免費到校環境教育課程、免費環境教育展示教具及展攤分享循環經濟作為，並在不同生產據點推動產學合作計畫及提供學生產業見習體驗，培育社會人才。其中，亞東石化（台灣）於 2025 年 10 月接待國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校化工科 80 位師生參訪，透過「廠區實地導覽」與「專



目錄

前言

◆ 特別報導

- 1 建構穩健治理
- 2 驅動無限創新
- 3 領航綠色未來
- 4 實現共融生活

5 串聯美好社會

2025年亮點績效

目標設定與達成進度

永續議題說明

5.1 各營運據點社會參與

5.2 成立公益組織推動社會參與

6 開創共生園區

7 附錄

家技術解說」，傳遞第一手化工產業設備與流程知識，讓學生實際理解化工安全、環保管理與永續製程的重要性，提升專業素養。並融入永續議題，如減碳、廢水處理及循環資源等，使參訪兼具專業與 ESG 教育意義。參訪活動不僅回應教育端對「實務場域不足」與「產業實際操作認知有限」的需求，也開啟學生對於未來職涯的想像。



遠東新世紀走進校園 分享 ESG 實務與永續轉型願景



2025 年 4 月 24 日，遠東新世紀鄭澄宇行政總部總經理受邀至元智大學，於跨域通識課程中以「打造永續商業模式：遠東新世紀經驗分享」為題，向師生分享遠東新世紀於 ESG 三大構面的落實經驗，以及永續商業模式的成就與未來目標。遠東新世紀利用「陸、海、空」全方位循環再生技術研發綠色產品，並配合五大低碳策略與 AI 創新應用，全面提升營運效率與減碳績效。除了深耕環境面與治理面，公司亦重視人才培育及供應鏈管理，持續朝 2030 年永續轉型目標邁進，2024 年更登上 COP29 國際舞台分享循環經濟與減碳成果。

同年於 11 月 20 日，沙益民副總經理受邀至臺灣師範大學以「創新循環 驅動永續新引擎」為題分享 ESG 品牌管理經驗。公司積極實踐 2050 淨零排放，訂定 2030 年「三個 50」轉型目標，目前減碳進度已提前達標。並分享多項綠色技術成果，包含全球首家通過認證的 100% 回收再生聚酯輪胎簾布、化學回收安全氣囊紗線及與品牌合作開發的再生鞋中底運動鞋。此外，遠東新世紀透過 iCIRCLE 高效智慧回收機及 iTrash 智慧瓶罐回收機，建構循環生活圈，並於海內外長期推動環境教育課程與活動，向學生和社會大眾傳遞資源循環再利用知識，2024 年首度入選「道瓊領先指數（DJBI）」新興市場成分股，為台灣首家且唯一獲選的產業綜合企業，並榮獲年鑑成員，持續朝國際 ESG 典範邁進。



2025 年遠東新世紀參加由 5% Design Action 社會設計平台推動，回應地球解方（Earth Solutions）與《永續教科書》產學合作精神的「2025 永續教育行動評選」，以「遠東新世紀循環經濟校園推廣計畫」從全台 82 件專案中脫穎而出，並於 4 月 22 日《地球解方 2025 永續設計行動年會》現場接受表揚，獲頒「2025 永續教科書 SELECT 標章」。

打造從遊戲體驗到生活實踐的永續影響力

1. 遠東新世紀 x 北投焚化廠攜手十週年 全新教具揭密「寶特瓶重生記」

遠東新世紀與臺北市環保局北投垃圾焚化廠攜手合作推廣資源循環再利用之理念已邁入十週年，自 2015 年 4 月起，遠東新世紀以寶特瓶回收再生的循環經濟為展覽主軸，為北投焚化廠設計及製作環境教育中心「白鷺鷥學堂」的教具，期間歷經 2 次更新，設計過程與北投焚化廠充分討論，了解解說員與參觀群體的需求，客製化調整展示內容與形式，並免費提供其環境教育課程教學之用。2025 年迎來十週年之際，以全新設計的教具為「白鷺鷥學堂」增添新風貌！

全新教具展示寶特瓶回收再製的流程，以及寶特瓶從多材質組成的有色瓶身，一路演變為材質簡化、無色透明的瓶身，有助於提升回收流程效率及回收料品質，參觀者可透過互動裝置深入觀察寶特瓶的演變。自 2015 年開展以來，有 13,094 人到訪白鷺鷥學堂參觀，參觀群體包括各學齡學生、社會大眾等，其中也不乏來自香港、帛琉、韓國、印尼、菲律賓、越南、澳洲、紐西蘭、馬紹爾、斯里蘭卡及巴拉圭等外賓來訪，展現本公司推動循環經濟教育成果，促進國內外交流與永續理念擴散。



新教具啟用典禮



環境教育人員運用新教具向學生們解說

遠東新世紀 x 北投焚化廠攜手十週年 全新教具揭密「寶特瓶重生記」



目錄

前言

◆ 特別報導

① 建構穩健治理

② 驅動無限創新

③ 領航綠色未來

④ 實現共融生活

⑤ 串聯美好社會

2025 年亮點績效

目標設定與達成進度

永續議題說明

5.1 各營運據點社會參與

5.2 成立公益組織推動社會參與

⑥ 開創共生園區

⑦ 附錄

4. APG Polytech 引領學童跨越書本探索回收再生的真實挑戰

美國 APG Polytech 受邀至位於美國南卡羅萊納州 Buffalo Elementary School，與 200 位小學學生談論現實世界所面臨的環境問題，企業與個人可以在生活中透過自身的努力，將資源回收再利用，為地球帶來改變，這與學生當時正在閱讀的《馭風男孩》（The Boy Who Harnessed the Wind）一書的寓意相呼應。在課程中，學生們了解到處理塑膠污染的複雜性，包括標準、物流、技術和法規等方面的挑戰，需要各界人士的共同努力。同時提醒學生們，每個人都可以透過正確的收集和處理可回收物來做出貢獻，使資源再循環。透過本次活動，APG Polytech 將循環經濟理念向下扎根，擴大永續影響力。



5.1.2 社區關懷與永續行動

為實踐聯合國永續發展目標（UN SDGs），各生產營運據點參與多項社區活動，例如：APG Polytech 長期參與社區關懷與支持活動，每年感恩節皆發起呼籲，邀請員工投入感恩節贈餐活動，共同響應「Crosslight of Hope - Thanksgiving Food Drive」。這項活動的目標是為當地有需要的家庭籌備感恩節食物，讓他們能在感恩節享用健康的一餐。2025 年支援超過 230 個家庭，APG 員工積極參與捐贈活動，不僅購買食物，也親自參與包裝和運送等工作。期許能透過感恩節贈餐，加強與當地社區之聯繫，建立互信關係，也讓員工獲得參與其中的滿足感，並實際解決當地家庭的需求。



遠東新服裝（越南）自 2019 年啟動的「愛串聯」計畫已邁入第七年，致力於幫助遭遇生活困難的員工及其家庭，2025 年捐助了兩位生活遭遇困難的員工，他們的家人於 2025 年遭遇重病和意外身亡，公司分別提供約 11 個月薪資的捐助金，協助減輕員工生活壓力。



遠東紡織（越南）傳遞愛心 舉辦「零元年貨市集」



2025 年農曆春節前夕，遠東紡織（越南）與紅十字會、越南寶鵬縣公安局聯合舉辦「零元年貨市集」活動，以「有需要者來領取，有餘裕者來捐贈」為主題，增強社區凝聚力。這項充滿分享精神的活動主要針對當地有困難的居民及視障人士。「零元年貨市集」的物資包括大米、方便麵、食用油、魚露、鹽、糖、味精等各類生活必需品，雖然標價為零元，但承載著無價的愛心與關懷。參與的員工提到「我感到無比自豪，因為自己的公司舉辦了一場如此有意義的社區活動，讓我們能夠親身參與，傳遞高尚的人文價值。來領取物資的人們雖然只用了短短三秒鐘說聲感謝，但這份感動將長存於我心。」透過這樣富有意義的活動，許多參與的員工更加珍惜並認同自己的工作環境，進一步增強歸屬感與凝聚力。



2024 年起遠東服裝（越南）資助越南平福省油汀縣 Dinh Phuoc 小學保健室的醫療設備、提供飲用水淨化器及建造校園等，提升孩童們的學習環境及安全衛生，並持續負責後續淨水設備檢修的工作。2025 年各生產據點以「保護海洋與陸地生態」、「消除貧窮」、「環境知識宣導」等主軸持續投入社會參與，期能與社會大眾共好。

從海岸到社區 志工活動守護地球

新埔化纖總廠、觀音化纖廠、觀音印染廠、亞東石化（台灣）、遠東先進纖維及亞東綠材於 2025 年 4 月號召 188 位同仁及眷屬響應「遠東新世紀環保愛地球聯合淨



目錄

前言

◆ 特別報導

① 建構穩健治理

② 驅動無限創新

③ 領航綠色未來

④ 實現共融生活

⑤ 串聯美好社會

2025年亮點績效

目標設定與達成進度

永續議題說明

5.1 各營運據點社會參與

5.2 成立公益組織推動社會參與

⑥ 開創共生園區

⑦ 附錄

灘活動」，員工分組進行海岸垃圾清理，並依類別進行垃圾分類（可回收、不可回收、有害廢棄物），共清理逾 1,000 公斤垃圾。2025 年 4 月，亞東石化（台灣）亦發起淨灘活動，50 位員工與桃園市觀音區白玉里當地 50 名環保志工於大堀溪出海口及白玉藻礁保護區進行淨灘維護，展現與白玉里里民共同維護藻礁保護區的態度與目標，白玉藻礁是具鈣化能力的殼狀珊瑚紅藻組成，殼狀珊瑚紅藻因生長較緩慢，每一年生成的碳酸鈣遺骸只有數毫米厚，需經歷數千年的生長，才能形成現今的大片藻礁規模，藻礁因其多孔隙的特性，孕育豐富生態，提供蟹類、貝類及各類棘皮動物躲藏與繁衍空間，是極佳的生態觀測與夜觀據點，對近岸的生態平衡與生物棲地保育具有不可替代的價值。

亞東綠材與桃園市政府海岸及資源循環工程處一同推動的海岸區企業認養淨灘計畫，認養特定海岸區域進行長期維護，亞東綠材安排同仁於每週三下午前往認養的海岸淨灘，並每年舉辦 2 次大型淨灘，淨灘活動中會設置裝置藝術，將環保理念融入創意，並透過互動體驗引導參與者反思海洋垃圾問題，不僅提升了參與者的體驗與趣味，也促進大眾的環保意識和行動，共 60 位員工參與。



遠東寶達（馬）參與由馬來西亞塑膠製造商協會主辦之淨灘活動，由高階主管親自帶隊，率領 12 位同仁共同參與，進行海岸線巡查、辨識與分類各類廢棄物、清理可回收與不可回收垃圾以及協助收集後的集中處置。透過明確的作業分工及安全指引，參與者得以有效率地完成淨灘流程，不僅強化員工對海洋廢棄物及減塑議題的理解，也提升內部 ESG 行動的凝聚力與參與度。同時，也與多家同業共同協作，發揮跨企業聯盟推動環境保護的產業影響力。



遠東新服裝（越南）於 2025 年 11 月與 Co.opmart 超市發起「收集廢棄電池換環保袋」活動，向周邊地區居民與孩童宣導廢電池正確處理方式及錯誤處理將會對環境帶來之損害，居民透過回收廢電池換取環保袋，有助於減少一次性塑膠袋的使用。並透過小遊戲鼓勵民眾回答與環境保護知識相關的問題，贈予 Co.opmart 購物券。該項活動受到眾多民眾熱烈參與，共送出了 500 個環保袋，活動結束後共回收 98 公斤廢電池並交給處理機構妥善處理，成功提高當地居民的環保意識。



5.2 成立公益組織推動社會參與

遠東新世紀自 1960 年代起關注教育、文化、藝術、醫療與科技等領域，並結合集團力量成立公益事業回饋社會，溫暖在地情懷，期望透過長期資源挹注，積極發展社會公益事業，溫暖社會上每一個有需要的角落。

社會參與方針與遠景



優質醫療
SDG 3.8

實現全民健康保障，包括提供金融風險保護，人人享有優質的基本保健服務，人人獲得安全、有效、優質和負擔得起的基本藥品和疫苗。



青年培力
SDG 4.3

到2030年，確保所有男女平等獲得負擔得起的優質技術、職業和高等教育，包括大學教育。



產業升級
SDG 8.2

通過多樣化經營、技術升級和創新，包括重點發展高附加價值和勞動密集型行業，實現更高水準的經濟生產力。



社會發展
SDG 11.3

到2030年，在所有國家加強包容和可持續的城市建設，加強參與性、綜合性、可持續的人類住區規劃和管理能力。

目錄

前言

◆ 特別報導

① 建構穩健治理

② 驅動無限創新

③ 領航綠色未來

④ 實現共融生活

⑤ 串聯美好社會

2025年亮點績效

目標設定與達成進度

永續議題說明

5.1 各營運據點社會參與

5.2 成立公益組織推動社會參與

⑥ 開創共生園區

⑦ 附錄

成立公益事業

科技類



財團法人徐有庠先生
紀念基金會
2001年成立

教育類



亞東科技大學
1968年成立



豫章高級工商
職業學校
1980年成立



元智大學
1987年成立

點選LOGO前往網站

藝文類



財團法人徐元智先生
紀念基金會
1976年成立

醫療類



徐元智先生醫藥
基金會
1977年成立



亞東紀念醫院
1981年成立



遠東聯合診所
1988年成立

5.2.1 優質醫療

成立醫療機構，提升醫療服務品質 - 亞東紀念醫院 / 遠東聯合診所

鑑於早年城鄉醫療資源分配不均，新北市長期缺乏現代化急重症醫療中心，遠東集團創辦人徐有庠先生為縮短就醫距離、落實醫療平權，於 1970 年代毅然捐資成立「徐元智先生醫藥基金會」。基金會以構建完善醫療網為己任，除致力於貧病義診與醫藥研究外，更具體落實於硬體建設：1981 年於板橋落成亞東紀念醫院，填補了當時的醫療空白；1988 年延伸服務至台北市成立遠東聯合診所。四十餘年來，這份初心已轉化為守護百萬民眾健康的堅實防線。



亞東醫院培育 34 位氣候與健康管理師

如今，亞東醫院邁入 44 週年，為新北市第一家醫學中心，並獲得國家品質獎與疾病照護認證的殊榮，已成長為 81 個醫療科目、2 個中心及 1,415 張病床的大型醫學中心，每月門診高達 15 萬人次。

2025 年 6 月，亞東醫院攜手台灣永續能源研究基金會（TAISE），啟動「氣候與健康管理師」培育計畫，並於 8 月 20 日舉辦授證典禮，共 34 位同仁完成專業課程獲頒證書，更有多位高階主管帶頭投入，展現院方推動永續的決心，亦呼應「健康臺灣深耕計畫」，彰顯對「規劃多元人才培訓」及「社會責任醫療永續」的重視與承諾。

5.2.2 青年培力

成立教育機構，實現多元適性發展 - 亞東科技大學 / 豫章工商 / 元智大學

遠東新世紀尊重多元適性發展，鼓勵學生發揮所長、實現自我，先後捐助設立亞東科技大學、豫章工商及元智大學，使學生依生涯規畫選擇適合的優質教育環境。為了縮短學用落差，自 2012 年起，遠東集團關係企業擴大提供優秀學生進行實務歷練，迄今累計有 1,161 位在學學生於寒暑假期間參與產學實習計畫，進而於畢業後進入企業服務，創造學生、企業與社會多贏的局面（相關內容請參閱「4.1.2 招募與留任」[↻](#)）。

前身為亞東技術學院的亞東科技大學，2025 年 4 月與亞東醫院共同舉辦「亞東紀念醫院暨亞東科技大學產學與研究成果發表會」，由亞東科大 7 個系所與亞東醫院 12 個單位聯手執行，聚焦「淨零碳排」與「人工智慧」兩大關鍵議題，共展出 26 件跨域合作成果，涵蓋穿戴式裝置、智慧醫療等前沿應用，並初步呈現實質效益，展現「學用合一、臨床導向」的研發精神與效益。



亞東醫院邱冠明院長（中間）及亞東科大黃茂全校長（右四）出席產學研究成果發表會

目錄

前言

◆ 特別報導

① 建構穩健治理

② 驅動無限創新

③ 領航綠色未來

④ 實現共融生活

⑤ 串聯美好社會

2025年亮點績效

目標設定與達成進度

永續議題說明

5.1 各營運據點社會參與

5.2 成立公益組織推動社會參與

⑥ 開創共生園區

⑦ 附錄

2025 年，豫章工商迎來創校 55 週年，始終堅持「育才興國」的理念，透過強化課程、深化產學、拓展國際、培養品格等多元策略，打造出「務實致用、數位科技、創新應變、國際視野、團隊協作」兼備的新時代人才。透過導入產業趨勢課程，與企業共同開發課程內容，確保學生學習的技能與市場需求接軌，例如 AI 應用、智慧製造、電子商務等。並在課程中強化專題製作，鼓勵學生參加國內外技能競賽，透過實際操作提升專業能力。



豫章工商歡慶 55 週年校慶

2025 年，元智大學永續發展暨社會責任中心開設「大學社會責任與社區發展」跨域探索課程，由教師帶領學生前往新竹縣新豐鄉「禾豐好食」有機農場，參與稻作農耕，包括出秧、捲秧苗、插秧，並親自操作插秧機與打田機，體驗農業從手工到機械化的變遷，並認識農業生態與永續發展的關聯，學習如何在科技與生態共存的原則下，守護糧食安全。此外，唐氏症基金會 3 月 15 至 23 日主辦 2025 年「321 世界唐氏症日」，元智大學攜手點點善 cooseii 影響力圖象平臺策劃「天賦被遇見」展區，展出元智學生與唐氏症者共同創作的百幅充滿生命力之作，為公益發聲，實踐社會共融的理念。



元智大學學生走入田間體驗有機耕作、見證農業永續

舉辦公開競賽，將台灣推向國際舞台 - 徐有庠盃 - 台灣青年學生物理辯論競賽

為了推動科學教育向下扎根，自 2009 年起，徐有庠先生紀念基金會與國立台灣師範大學物理系合作舉辦「徐有庠盃 - 台灣青年學生物理辯論競賽」，邀請全國高中學生組隊參加。競賽中表現優異的同學由師範大學教授培訓後組成台灣代表隊參加「國際青年物理學家辯論錦標賽」（International Young Physicists' Tournament, IYPT）競賽。

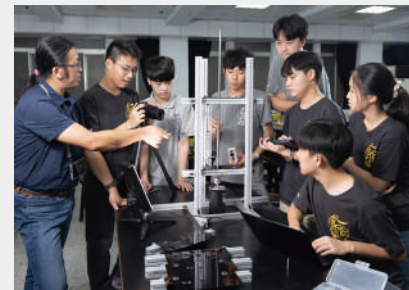
徐有庠盃 - 台灣青年學生物理辯論競賽每年競賽題目由 IYPT 公布的 17 道競賽題目中選出 12 題，參賽同學賽前要針對每道題目進行實驗或模擬，在比賽中報告研究結果並與對手討論攻防，每年皆吸引全國明星高中組隊參賽。至 2025 年已舉辦 17 屆，高達 50 多所學校曾組隊參賽，例如建國中學、北一女中、師大附中等校，累計參賽人次 2,440 人，累計頒發獎金新台幣 1,718 萬元。自 2010 年至今，徐有庠先生紀念基金會全額贊助台灣代表隊出國參加 IYPT 國際賽的食宿、交通費用。2025 年 7 月台灣代表隊前往瑞典隆德參加第 38 屆 IYPT 國際賽，參賽隊伍總計 35 隊，台灣代表隊在競爭激烈下突破重圍，榮獲銀牌獎。台灣代表隊歷年來累積獲得 2 面金牌獎、7 面銀牌獎及 6 面銅牌獎，表現優異。

2025 年第 38 屆 IYPT 國際賽台灣代表隊師生回饋



IYPT 代表隊領隊
台大物理系 曾梓晴同學（左三）

要參加這個競賽，首先一定要對物理充滿熱情，不然很容易做到一半就想放棄。
其他技能如簡報製作、數據分析可以邊做邊學，但唯有熱愛，才是撐過每一道關卡的動力。



IYPT 代表隊指導教授
台師大物理系 徐鏞元副教授（左一）

IYPT 基本上可以看成是個物理研究工作的模擬。學生面對的是未知的物理現象，必須運用科學家的思維與方法，釐清問題本質，提出合理的解釋與證明。
這也凸顯了在台灣推廣徐有庠盃的獨特價值，對尚未踏入大學的高中生而言，既是難得的學術啟蒙，也是在研究實踐中，慢慢發展出屬於自己思考框架的軌跡。

資料來源：徐有庠盃 - 台灣青年學生物理辯論競賽「2025 年專題報導」

目錄

- 前言
- 特別報導
- 1 建構穩健治理
- 2 驅動無限創新
- 3 領航綠色未來
- 4 實現共融生活

- 5 串聯美好社會
 - 2025年亮點績效
 - 目標設定與達成進度
 - 永續議題說明
 - 5.1 各營運據點社會參與
 - 5.2 成立公益組織推動社會參與

- 6 開創共生園區
- 7 附錄

徐有庠盃物理辯論賽持續擴大社會影響力，不僅促成台北市建國中學及高雄市高雄中學創立物理辯論社團，國立台灣師範大學、台北美國學校、彰化女中及明道中學等更將物理競賽內容正式納入課程。國立台灣師範大學自 2014 年起開設物理思辨課供學生選修，選用 IYPT 當屆題目作為課程內容，由老師指導學生學習如何推理、辨正及研究。台灣各項相關科學活動也援引 IYPT 選題，如科學教具創意競賽、高中暨大專物理辯論賽、高中物理探究實作競賽以及科學展覽等。

教育部國民及學前教育署（簡稱「國教署」）肯定「台灣青年學生物理辯論競賽」及「國際青年學生物理辯論錦標賽」國家代表隊選訓及參賽計畫有助於提升高中學生科學素養，增進國際視野及競爭力，2023 年起國教署擔任本計畫之指導單位，並頒發獎狀予參加「國際青年物理學家辯論錦標賽」獲獎師生，以茲鼓勵。本計畫獲得國教署認可不僅有助於科研人才的長期培育，也能吸引更多優秀學生參賽，為社會累積科技創新的能量。

2025 徐有庠盃 - 台灣青年學生物理辯論競賽報導文章

建立交流平台，啟發新世代迎向新興領域 - 有庠創新論壇

2013 年起，徐有庠先生紀念基金會舉辦「有庠創新論壇」，鼓勵青年投入科技領域，為下個世代開創嶄新的未來。2025 年有庠創新論壇共舉辦 6 場，分別前往台南一中、新竹實中、中山女高、武陵高中、師大附中及松山高中舉辦，讓高中學生接觸更多元豐富的科技領域。論壇邀請「有庠科技獎」獲獎的優秀學者擔任演講者及與談人，透過成果分享及經驗傳承，啟發年輕學子勇於迎向新興科技產業。依據現場回收問卷統計結果，活動滿意度達 91%。

2025 年有庠創新論壇「探索興趣 想像未來」舉辦成果

場次	台南一中 新竹實中	中山女高 武陵高中	師大附中	松山高中
講者	中國醫藥大學 蘇冠賓教授 （第 21 屆有庠科技講座生技醫藥類得主）	國立陽明交通大學 洪瑞華教授 （第 21 屆有庠科技講座光電科技類得主）	國立中央大學 張木彬教授 （第 22 屆有庠科技講座綠色科技類得主）	國立陽明交通大學 楊慕華教授 （第 22 屆有庠科技講座生技醫藥類得主）
影響力	6 校實體講座現場參與人數合計 712 人，整體滿意度 91%			



師大附中活動場次



松山高中活動場次

講者：國立中央大學 張木彬教授
一個煙囪引發的好奇心，什麼樣的契機，讓一個高中生走上環境工程之路？

「我在你們這個年代的時候，就對煙囪排出來的煙氣很有興趣。」張木彬站在講台上，眼神彷彿回到少年時光。那時的他總想著：煙流為什麼會這樣飄？會飄到哪裡去？有沒有辦法讓它變得更乾淨？這些問題，在當年沒有 Google 的年代，只能靠自己探索。而正是這份好奇心，引領他走向環境工程，一走就是 30 多年。

講者：國立陽明交通大學 楊慕華教授
醫師不只是看病，更需要人文素養

第一是終身學習，醫師執照只是起點，有了基礎，將來才能有效率地吸收新知識。第二是人文素養與溝通藝術，醫師不能只待在象牙塔，必須與各階層的人互動，需要同理心。第三個是醫師科學家的雙重身分，除了接受相同的醫師養成訓練，同時還要從事科學研究。

2025 年有庠創新論壇活動網站



2025 年有庠創新論壇精華影片



5.2.3 產業升級

獎勵學術研究成果，加速科技研發與創新 - 有庠科技獎

徐有庠先生紀念基金會以「科技與創新」為創立宗旨。自 2002 年起，徐有庠先生紀念基金會舉辦「有庠科技獎」獎勵台灣學術界投入科技研發與創新。2025 年有庠科技獎邁入第 23 屆，本屆報名角逐件數達 259 件，參與同儕審查作業的外部學者專家高達 181 人次，頒發「有庠科技講座」、「有庠科技論文獎」、「有庠元智講座」與「有庠傑出教授獎」等 4 個獎項，共有 27 位得獎人，合計頒發獎金新台幣 1,570 萬元。本獎項舉辦 23 屆以來，已累計頒發 522 個獎項，累計頒發獎金逾新台幣 2.2 億元，成果卓著。



徐有庠基金會董事徐旭平（中間）、董事徐國梅（左三）與第 23 屆有庠科技講座得主合影

目錄

- 前言
- ◆ 特別報導
- ① 建構穩健治理
- ② 驅動無限創新
- ③ 領航綠色未來
- ④ 實現共融生活

- ⑤ 串聯美好社會
 - 2025年亮點績效
 - 目標設定與達成進度
 - 永續議題說明
 - 5.1 各營運據點社會參與
 - 5.2 成立公益組織推動社會參與

- ⑥ 開創共生園區
- ⑦ 附錄

經過長期耕耘與資源投入，有庠科技獎現今已成為台灣科研界年度重要獎項之一。歷年有庠科技獎的得主中，亦有多位榮獲最高學術榮譽「中央研究院院士」，如陳力俊院士、牟中原院士、彭旭明院士、林麗瓊院士、楊泮池院士、司徒惠康院士、鄭淑珍院士、江安世院士、鄭建鴻院士及洪上程院士等。

財團法人徐有庠先生紀念基金會網站

5.2.4 社會發展

徐元智先生紀念基金會成立迄今即將五十年，近年來贊助各項藝文及教育活動，包括遠東建築獎古蹟建築參訪、「我一起刪惡視力 5173240」兒童護眼彩繪及「校園小黃帽 大家來守護 - VIPS 弱勢交通使用者公益推廣」，贊助對象包含明華園戲劇團、榮星合唱團、亞洲文化協會、孔孟學會發行《孔孟月刊》與編製《孔孟學報》等，讓更多民間藝文團體能得到豐沛資源，發揮藝術的無窮影響力，近四年投入約新台幣 1.6 億元，2025 年重點活動如下：

以樂會友，雙北中小學校管樂團聯合公益演出 - 管樂嘉年華 耶誕響叮噹

徐元智先生紀念基金會於 2025 年持續與新北市政府共同合作舉辦台北市與新北市高中、國中及國小學校管樂團聯合公益演出「管樂嘉年華 耶誕響叮噹」，邀請中和國小、北大國小、樹林國小、海山國小、忠義國小、銘傳國小、明德國中、金華國中、海山高中、永平高中、新店高中及成功高中，共計 12 所學校（國小 6 所、國中 2 所、高中 4 所）、571 位管樂團學生齊聚一堂，演奏世界知名樂曲篇章，增添耶誕佳節歡樂氣氛，不僅提供彼此觀摩機會，並獲大眾一致好評。



管樂嘉年華嗨翻新北耶誕城

2025 遠東建築獎「古蹟參訪月」：淡水風情 - 中西建築交融之美

2022 年 8 月首度舉辦「古蹟參訪月」活動獲得熱烈迴響後，2025 年 9 月間再度舉辦「古蹟參訪月」，8 場次甫開放報名即額滿，近 400 名民眾熱情參與。活動參訪地點為新北市淡水區，邀集李乾朗教授擔任顧問，與知名歷史學者周宗賢教授、都市偵探李清志教授分別授課，再交由專業導覽林嘉澍老師帶領愛好歷史與建築的民眾，參訪百年古蹟鄭山寺、龍山寺、牛津理學院及紅毛城等，走在淡水地區暢談文化美學與歷史建築傳承的精彩故事。



柏林愛樂訪台 20 週年全球與戶外直播

2025 年，柏林愛樂訪台 20 年週年，由首席指揮基里爾·佩特連科率團訪台，11 月 11 至 13 日於臺北國家音樂廳演出，並於 11 月 13 日演奏場次再度重現全球直播與戶外轉播的歷史時刻。徐元智先生紀念基金會受邀共同參與這場跨越 20 年的音樂盛會，並贊助柏林愛樂之全球直播，透過全球直播與戶外轉播，將遠東集團與世界音樂文化串聯，傳播至世界每一個角落，共創音樂奇蹟。



百老匯《巧克力冒險工廠》音樂劇

徐元智先生紀念基金會贊助美國百老匯頂尖團隊的國際共製大型音樂劇《巧克力冒險工廠》（Charlie and the Chocolate Factory），本音樂劇首度於台灣演出，共 20 場次。音樂劇改編自羅德·達爾（Roald Dahl）的國際知名經典小說《巧克力冒險工廠》，透過百老匯製作團隊指導，讓台灣技術人員藉由舞台、燈光、服裝、妝髮及字幕等，提升台灣的文化產業管理人才的國際競爭力。

