

2025 大灣區創新科技國際合作論壇 暨香港創新發明大獎及展覽

2025年3月17-18日 · 香港生產力大樓4樓會議廳及網上直播

活動簡介：

本次活動由香港創新科技及製造業聯合會主辦，獲香港特別行政區政府創新科技署創新及科技基金的一般支援計劃（「一般支援計劃」）的資助。香港生產力促進局作為執行機構，並且得到了22家本地研究機構及商會的大力支持。論壇邀請世界級專家分享最新研究成果和創新應用，成為匯聚智慧與創新的盛會。為各界人士提供最新科技趨勢、拓展合作網絡、探索商機的契機。我們期待與您共同參與，共用智慧，共創未來。

香港創新科技及製造業聯合會

本會銳意建立為創新科技及製造業界平台，擔負國家、本港、海外業界及科研機構與學府之橋樑，促進多方溝通及聯繫。對兩地政府，本會努力爭取合理營商環境，促進政府政策向業界傾斜，有利業界發展，同時帶領會員不斷提升技術，優化管理技能，推行環保及節約能源之生產模式。本會提倡官、商、產、學、研協作，互相促進並提升，核心目的為增強業界具備強大的創新科技及先進製造競爭力。

聚焦創新，跨越界限—— 「大灣區創新科技國際合作論壇」

- 國際化交流平台，促進跨境合作與技術分享
匯聚大灣區企業經營者、發明家、研究人員、投資者，以及各地區官員和工業領袖，探討最新技術趨勢和市場機遇，加強國際合作。
- 挖掘大灣區的創新潛力，推動科技成果的商業化
聚焦「十四五」經濟科技規劃的最新創新技術，涵蓋智能製造、精密製造、人工智能、新能源、減碳、生物科技及創新材料等領域，分享成功的創新案例，啟發與會者尋找創新靈感。
- 引領全球科技趨勢，助力企業和投資者把握市場機遇
加速推進大灣區科技發展，積極推動技術創新和產業升級，提供投資機會，讓企業與潛在投資者進行面對面交流，為經濟發展和社會進步帶來更多機遇作出貢獻。



贊助機構



支持機構 (排名不分先後)



活動詳情查詢

香港創新科技及製造業聯合會
香港生產力促進局

Eric Kong | (852)31880240 | info@fitmi.org.hk
Joanne Tsang | (852)27885592 | joannet@hkpc.org

執行機構



主辦機構



香港創新科技及製造業聯合總會
Hong Kong Federation of Innovative Technologies
and Manufacturing Industries

資助機構

π 創新科技署
Innovation and Technology Commission

2025 大灣區創新科技國際合作論壇 暨香港創新發明大獎及展覽

2025年3月17-18日 · 香港生產力大樓4樓會議廳及網上直播

2025年3月17日 活動名稱	2025年3月18日 活動名稱
開幕式	四場創新科技專題會議
主題演講	▪ 智能和精密製造及商業航天
高峰會	▪ 數位化及人工智能
▪ 國際企業創新策略	▪ 新能源、減碳及低空經濟
▪ 國際科技創新策略	▪ 生物科技及新材料
▪ 大灣區創新及科技合作圓桌會議	

歡迎參加以上論壇，請立刻透過二維碼報名。



香港創新發明大獎及展覽

2025年3月17-19日

展示超過40間香港創新發明得獎項目，表彰來自香港的參賽企業、高校、科研團隊或個人的創新成就，並弘揚其創意革新精神，以鼓勵得獎者對創新發展的貢獻和努力，協助他們尋找合作伙伴及投資者，把創新發明產業化。



活動詳情查詢

香港創新科技及製造業聯合會
香港生產力促進局

Eric Kong | (852)31880240 | info@fitmi.org.hk
Joanne Tsang | (852)27885592 | joannet@hkpc.org

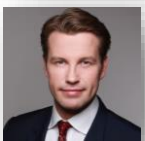
2025 大灣區創新科技國際合作論壇

10:00

開幕式

10:50

主題演講

**題目: 先進電池技術的智慧製造****講者:** 倪軍教授, 寧德時代集團首席製造官、工程製造及研發體系聯席總裁、集團高級副總裁**簡介:** 倪軍教授主要從事先進製造科學領域中智慧製造技術的研究。倪軍教授曾獲中華人民共和國國際科技合作獎、教育部高等教育教學成果專案國家級一等獎、國際製造工程師協會金獎等獎項,曾任世界經濟論壇先進製造全球議事委員會副主席。倪軍教授被國際製造工程師學會評為全球智慧製造領域最具影響力的 20 名教授之一。**題目: 通過數位化和人工智慧實現汽車的360° 轉型****講者:** Dr. David Schutt, 國際自動機工程師學會、SAE International 前總裁 (美國)**簡介:** David Schutt 博士是 SAE International 前總裁。協會致力於推進全球航空航太和汽車行業的發展。SAE International 在制定全球行業標準、促進專業發展和推動技術創新方面發揮了關鍵作用。**題目: 從數位化製造邁向智慧製造****講者:** Dr. Tony Drescher, 技術管理部門主管, 弗勞恩霍夫 IPT (德國)**簡介:** Tony Drescher 博士是工業4.0領域的知名領導者, 隸屬於德國頂級的弗勞恩霍夫生產技術研究所, 帶領德國企業推進工業4.0。

12:20

問答環節

12:40

午膳(自行安排)

14:30

高峰會：國際科技及企業創新策略

**題目: 西班牙瓦倫西亞省的生活垃圾綠色循環再生·轉廢為材(財)的成功經驗分享****講者:** Mayor José Vicente Estruch Bellver 瓦倫西亞省 瓜達蘇尔市 市長 (西班牙)**簡介:** 西班牙瓜達蘇尔市農業協會主席
西班牙資源循環協會主席**題目: 利用再生AI進行高科技創新構思****講者:** Mr. Eliezer Manor, Shirat Enterprises Ltd 總裁 (以色列)General Partner of REDDS Capital VC fund
以色列風險投資協會創會董事**簡介:** Shirat Enterprises Ltd 是一家以色列企業, 在技術和創新領域聞名。
Eliezer Manor對行業影響重大, 是推動創新和驅動企業增長的關鍵人物。**題目: 適應不斷變化的移動行業****講者:** Mr. Murli M. Iyer 美國Global Advisory Group LLC諮詢公司總裁

SAE International 前全球總監 (美國)

簡介: Murli M. Iyer是美國Global Advisory Group LLC諮詢公司的總裁, 以提供戰略諮詢服務而聞名, 專注於全球市場擴展、業務發展和國際合作。

16:00

大灣區創新及科技合作圓桌會議 — 大灣區科技工科商局或主管科技官員

17:00

結束

2025 大灣區創新科技國際合作論壇 暨香港創新發明大獎及展覽

2025年3月18日 · 香港生產力大樓4樓會議廳及網上直播

論壇程序表

09:15 登記

09:30 創新科技專題會議：智能和精密製造及商業航天



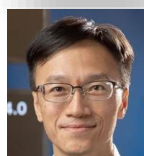
題目: 商業航天科技

講者: 楊毅強先生 中科宇航公司董事長、中國科學院力學所空天飛行科技中心主任
簡介: 楊董事長是中國知名的航空航太領域專家和領導者，曾任中國運載火箭技術研究院長十一火箭總指揮，負責系列化空天飛行器研製工作。



題目: 感知傳感智慧中心

講者: Dipl.-Ing. Christian Conrad, 首席業務發展經理, 德國弗勞恩霍夫研究院
簡介: Christian Conrad 是德國弗勞恩霍夫研究院 (Fraunhofer IZFP) 的科學家，負責及籌務感測器智能中心項目和感測器智能設備與成型技術。



題目: 從智慧製造到新型工業化產業案例

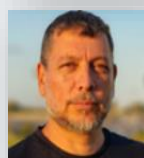
講者: 孫國偉工程師 香港生產力促進局智能製造部總經理
簡介: 主要負責督導顧問、工程師和技術主任，進行先進技術和機械等研發項目，主要領導跨行業的技術團隊開發不同的新技術和服務，例如：新材料、智能製造、表面塗層、先進機械等。

11:15 創新科技專題會議：數據化、人工智能及低空經濟



題目: 北斗系統及智慧城市基礎設施應用

講者: 沈軍博士 北京合眾思壯集團 首席科學家
簡介: 現任北京合眾思壯科技股份有限公司首席科學家。中國第二代衛星導航工程專家小組成員、聯合國全球導航衛星系統國際委員會 (ICG) GNSS 應用工作小組共同主席。前中國衛星導航系統管理辦公室國際合作中心副主任。



題目: 電腦視覺AI系統

講者: Mr. Emil Alon, Resonai公司創辦人及總裁(以色列)
簡介: 以色列Resonai公司專注於利用最先進的AR和AI技術，將物理空間轉變為智能數字環境。



題目: 電動垂起，改變世界

講者: 謝嘉先生, 中國峰飛航空科技, 高級副總裁
簡介: 謝總擁有多多年專業通信和自動駕駛航空器行業從業經驗，曾擔任華為，海能達及多家行業領先工業無人機企業擔任要職。

12:45 午膳(自行安排)

2025 大灣區創新科技國際合作論壇 暨香港創新發明大獎及展覽

2025年3月18日 · 香港生產力大樓4樓會議廳及網上直播

14:00

創新科技專題會議：新能源及減碳



題目：線性發電機：能源充裕時代用於推進和其他能源動力新型發電技術

講者：Mr. Sam Cockerill, CEO of Libertine FPE Limited, The UK (英國)

簡介：Sam Cockerill是Libertine FPE的首席執行官，該公司以其創新的線性動力系統和自由活塞技術而聞名，並成為可持續發電解決方案的領導者。



題目：生活廢物循環再生技術

講者：Mr. Alberto Carrera, Global Technical Director SORAIN CECCHINI TECNO ESPAÑA SL (西班牙)

簡介：SCT 技術從 1944 年開始建設生活垃圾處理廠，目前在全球約 200 個成功案例，被譽為全球最先進的生活廢物循環再生技術。Alberto 是 SCT 技術第三代傳人，全球技術總監，在全球領域領導西班牙團隊超過 30 年，是 SCT 技術權威性人物。



題目：ESG 和環境技術發展的最新趨勢

講者：何建宗院士，香港科技協進會前會長，香港環保科學院院長

簡介：何院士現任全國港澳研究會理事、香港特區政府基本法推廣督導委員會委員、香港專業及資深行政人員協會副會長、北京大學港澳研究中心特邀研究員、清華大學法學院訪問學者、深圳大學港澳基本法研究中心兼職研究員等等



題目：有機廢物精化為生物碳

講者：Mr Kevin Hull, Emergent Waste Solutions Corp 公司總裁 (加拿大)

簡介：Emergent Waste Solutions Corp 是一家致力於創新廢物管理和可持續環境解決方案的公司。憑借在領導力和環境技術方面的豐富經驗，Mr. Kevin Hull 一直是推動公司使命的核心力量，致力於將廢物轉化為寶貴資源。

15:55

創新科技專題會議：生物技術及新材料



題目：新材料設計與增材製造新進展

講者：呂堅 院士，香港城市大學，工學院院長

簡介：呂院士是法國國家技術科學院院士，獲法國《國家榮譽軍團》騎士勳章，中國工程院第十二屆光華工程科技獎。



題目：自愈能力與免疫維生素

講者：小田真隆博士，Lecher Co., Ltd. 公司執行官 (日本)

簡介：京都藥科大學教授



題目：超高氮不銹鋼及其工業與醫療領域應用

講者：王青川博士，中國科學院金屬研究所副研究員，碩士生導師

簡介：從事高氮不銹鋼、鈹塗層的研究與應用，開發出國產首款高氮無鎳不銹鋼心血管支架，獲歐盟 CE 認證，正在推進相關高端裝備國產化；率先突破 CVD 鈹塗層製備技術。

17:25

2025 香港創新發明大獎頒獎禮

18:00

結束