



即時發佈

## 物流及供應鏈多元技術研發中心 於 2025 年愛迪生獎勇奪 1 金 1 銀佳績

香港，2025 年 4 月 8 日 — 物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）於 2025 年愛迪生獎™勇奪兩項殊榮。當中，「Robo-9：為視障人士而設的傳感器融合技術」獲頒「工程與機械人技術」類別金獎，Robo-9 利用視覺和傳感技術，提供避障和導航等重要功能，便利視障人士出行；而 LSCM、香港大學及華拓域科技有限公司（VOTANIC Limited）的合作項目「XRCC - 延展實境創作套件」則獲頒「娛樂設計與體驗」類別銀獎，它是一款跨平台延展實境（XR）創作軟件，簡化延展實境的創建，讓使用者能輕鬆地創作專業培訓及體驗式學習等動態教材。作為全球知名的國際創科比賽，愛迪生獎™旨在表揚卓越的科研成果及創新發明。這兩項殊榮再次肯定 LSCM 在推動創新科技發展的不懈努力，並致力透過研發各項創新技術，協助不同行業促進生產力及效率，並提升市民的生活質素，推動本港的智慧城市發展。

LSCM 行政總裁黃廣揚先生，MH，FCILT 表示：「今年是 LSCM 首次參加愛迪生獎比賽，中心研發的創新技術在全球數百個參賽項目中脫穎而出，獲得國際認可，團隊感到非常鼓舞。在這項全球最享負盛名的創科比賽中獲得如此佳績，不僅肯定了 LSCM 在研發突破性創新科技及解決方案之卓越成就，更彰顯我們致力發展行業導向的先進科技之堅定決心。展望未來，LSCM 將繼續研發創新技術並積極推動科技應用，為業界以至社區帶來更多嶄新的技術，促進本港的智慧城市發展。」

### LSCM 獲獎項目

#### 金獎 - Robo-9：為視障人士而設的傳感器融合技術

為便利視障人士出行，LSCM 研發了具成本效益的機械人視覺和傳感技術，以 Robot-9 模仿導盲犬提供避障和導航等重要功能。

Robo-9 配備導航和定位功能，可為使用者提供行走路線指引。另外，它利用即時定位與地圖構建（SLAM）技術，透過傳感器獲得周邊環境訊息，協助使用者隨意行走，或到達指定目的地。





## Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre 物流及供應鏈多元技術研發中心

### 銀獎 - XRCC - 延展實境創作套件

XRCC 是一款跨平台 XR 創作軟件，配備直觀式拖放介面、豐富的資源庫，以及先進的視覺化編程系統，讓使用者輕鬆地創建虛擬或混合實境的場景，提供動態及互動的 XR 體驗。

XRCC 能與不同的硬件／軟件系統、平台 APIs 及人工智能整合，並具備支援多人協作及跨平台的功能，可廣泛應用於專業培訓、情景模擬或體驗式學習等不同場景。



### 有關愛迪生獎

愛迪生獎™創立於 1987 年，是全球最具影響力的獎項之一，旨在表揚創新產品及服務開發、市場營銷、設計及創新領域的卓越成果。成立至今，該獎項一直秉承 Thomas Edison 及其 Menlo Park 團隊對推動創新的精神及願景，成就無數創科項目在市場上的實際應用。

### 有關 LSCM

物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）於 2006 年成立，獲特區政府創新及科技基金撥款資助，並由香港大學、香港中文大學和香港科技大學協辦；旨在提供一站式應用研發及技術轉移服務，鞏固本地物流及相關行業的發展，並加強業界與研發機構在應用研究方面的合作，為業界和社會帶來具意義和影響力的效益。詳情請瀏覽網址：<http://www.lscm.hk/>。

### 圖片說明

圖片一：



物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）於 2025 年愛迪生獎™勇奪 1 金 1 銀佳績。

圖片二：



「Robo-9：為視障人士而設的傳感器融合技術」獲頒「工程與機械人技術」類別金獎，利用視覺和傳感技術，提供避障和導航等重要功能，便利視障人士出行。

圖片三：



「XRCC - 延展實境創作套件」獲頒「娛樂設計與體驗」類別銀獎，它是一款跨平台延展實境（XR）創作軟件，簡化延展實境的創建，讓使用者能輕鬆地創作專業培訓及體驗式學習等動態教材。

如需高清相片，請按此[網址](#)下載。



Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre  
物流及供應鏈多元技術研發中心

如有任何查詢，敬請聯絡：

**iPR 奧美公關**

簡皓賢

電話：(852) 3920 7673

電郵：[jason.kan@iprogilvy.com](mailto:jason.kan@iprogilvy.com)

黎嘉智

電話：(852) 3920 7662

電郵：[edward.lai@iprogilvy.com](mailto:edward.lai@iprogilvy.com)

**物流及供應鏈多元技術研發中心 (LSCM)**

馮穎君

電話：(852) 3973 6213

電郵：[wfung@lscm.hk](mailto:wfung@lscm.hk)

鄭舒娟

電話：(852) 3973 6210

電郵：[echeng@lscm.hk](mailto:echeng@lscm.hk)