與時並進 喜愛科研

本校致力培養學生的創科思維與社會關懷，鼓勵學生活用尖端科技與跨學科知識，積極參與各項學術及科研比賽，屢獲殊榮，成就備受肯定。

1. 社會創新與關懷：理大點亮社會創新比賽 — 榮獲三等獎

本校學生參與由香港理工大學舉辦的「點亮社會創新比賽 2025」。同學經歷半年的培訓與實踐，掌握了人工智能、360 度全景攝錄及混合沉浸式虛擬環境（HiVE）等尖端科技。本校參賽隊伍在逾 180 名參賽者中脫穎而出，憑藉專為盲人女性設計、協助其管理生理健康的手機應用程式「無障月途」，榮獲三等獎，並由教育局局長親自頒授獎盃，表現深獲評判高度讚賞及傳媒廣泛報道。



參賽同學在理工大學舉辦的社會創新比賽中，自信地向評判團進行提案匯報及解答提問，展現出色的溝通與應變能力。



參賽隊伍憑藉關顧盲人女性需要的「無障月途」手機應用程式，在逾180名參賽者中脫穎而出，榮獲三等獎。

2. 綠色科技與科研：新能源新世代比賽 — 囊括多項冠亞季軍



太陽能船比賽現場，本校機械人學會成員全神貫注地調試及操控模型，展現嚴謹認真的科研態度。



本校同學於「新能源新世代比賽」中表現傑出，橫掃多個項目的冠、亞、季軍及環保設計獎，為校增光。

在香港專業教育學院（IVE）舉辦的「新能源新世代比賽 2025」中，本校機械人學會表現驚豔，於多個新能源項目中橫掃獎項，為校爭光：

- 太陽能滑翔機比賽：榮獲冠軍及亞軍
- 太陽能船比賽：榮獲冠軍及亞軍
- 遙控太陽能車比賽：包辦冠軍、亞軍、季軍及環保設計獎

3. 金融科技與素養：「財智 ON AIR」中學生 Podcast 創作比賽 — 榮獲優異獎

為迎合金融科技時代，本校積極培育學生的數碼理財素養。同學參與由投資者及理財教育委員會等機構合辦的「數碼財智」教育計劃，並於 Podcast 創作比賽中榮獲優異獎。同學更擔任「理財教育周」推廣大使，在校內積極宣揚正確的數碼理財與防範風險觀念。



同學化身「理財教育周」推廣大使，在課堂上利用互動問答平台，積極向校內同學宣揚數碼理財與防範金融風險的觀念。



獲獎同學與指導老師出席於香港理工大學舉行的決賽頒獎典禮，共同分享榮獲中學生Podcast創作比賽優異獎的喜悅。

4. 科技創新與可持續發展：跨學科挑戰賽 — 展現無限創意



同學巧妙運用AI技術協助創作四格漫畫，生動地模擬市場供應商合謀定價的情境，深入淺出地解說《競爭條例》。



透過漫畫中消費者面對合謀定價時的無奈，生動呈現維護公平競爭以保障消費者權益的重要性。

本校積極鼓勵學生與時並進，善用新科技與科學思維應對社會及環境挑戰。在「玩 ・PO・ 競」漫畫創作宣傳挑戰賽中，同學善用 AI 技術創作生動漫畫，推廣《競爭條例》與市場競爭概念，展現出色的跨學科創作力，表現優異；在「JA 科技創變挑戰賽」中，同學則聚焦綠色科技，設計出延長硬體生命週期的「循環租賃生態系統」應用程式原型，實踐循環經濟理念；此外，中三級同學亦積極參與「香港學生科學比賽」及作品展覽，在會場上與評委及其他參賽學校熱切交流科研成果，充分展現本校學生的科學探究精神與卓越的溝通協作能力。



參賽同學在展覽現場向評判團詳細解說參賽作品「履安出行」（SlopeSafe），利用平板電腦展示如何透過智慧手機應用程式進行山泥傾瀉的防控，充分展現自信的表達能力與科研實力。



中三級同學代表學校參與「香港學生科學比賽 2026」，圍繞「極端天氣」的年度主題提出創新科學方案，並在會場留影，展現勇於探索的風采。