



Newsletter

通訊 11-12月 | Nov- Dec 2025



INNOVATION



關於生產力學院

生產力學院是學界領先的培訓機構，致力從各階段培育創科人才，透過創新、多元化和高增值的培訓服務，提升學生及教職員的數碼知識和軟技能，壯大香港人才庫。

學院提供未來技能 (FutureSkills) 課程，讓師生掌握廿一世紀所需技能，涵蓋科技趨勢、科技應用及成長思維，包括 ABCDE 及 R 技能 [人工智能 (AI)、區塊鏈 (Blockchain)、雲端運算 (Cloud Computing)、大數據 (Big Data)、環境、社會和企業管治 (ESG) 及機械人技術 (Robotics)]。

生產力局主題展館與創科實驗室導賞活動

定時或按需求舉辦HKPC導賞活動，擴闊青少年對創科的認識與體驗，提供未來工作與行業的知識。

1 UPDATE

今期精彩內容

STEAM培訓課程

- 老師培訓
- 學生工作坊
- 親子工作坊

2

- 知創空間活動
- 會員計劃



掌握最新

TechEd STEAM 的資訊、創科活動及為學生、教育工作者及家長而設的互動工作坊。



SCAN ME!

1 UPDATE

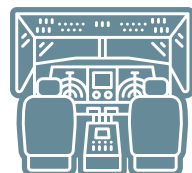
今期精彩內容

航空培訓基地正式成立

「航空培訓基地」由生產力學院（HKPC Academy）和香港專業飛行員協會（HKPAPA）合作運營。基地在啟德機場百周年之際揭幕，標誌著香港航空發展的一個重要里程碑。培訓基地設有價值港幣200萬元的A320程序訓練器、單向引擎訓練器，以及香港首個以廣東話、普通話及英語授課的運動類飛行執照（SPL）課程，契合《十四五》規劃及國家低空經濟政策。



透過與一些本地航空公司的合作，提供空中巴士及波音Level D全動模擬機訓練，配合HKPAPA自設訓練機隊（包括大中華首架英語儀表飛機），建立由學生至專業機師的一體化路徑。現時學員毋須遠赴海外，即可於大灣區完成飛行訓練，鞏固香港作為中國與世界橋樑的航空戰略地位。



創新科技嘉年華 2025

由創新科技署主辦的創新科技嘉年華2025已於早前圓滿落幕！今年，HKPC Academy 生產力學院 於「創科教育體驗快閃教室」中舉辦了近 30 場多元化工作坊，內容涵蓋人工智能機械人應用、AI 故事創作及創客工作坊體驗等，讓參加者能夠親身動手實踐，體驗創新科技帶來的無限可能。很高興看到家長與小朋友一同投入學習，笑聲洋溢全場，並對創科主題產生濃厚興趣。希望大家透過今次活動，不僅收穫最新的 AI 及創科知識，更能激發對創新的熱情與好奇心，期待進一步發掘及學習！



+852 6759 6140

academy@hkpc.org

香港九龍達之路78號生產力大樓



FOR TEACHERS



創新教學及新質生產力系列工作坊



New Productive Forces

新質生產力 高質量、創新、綠色、人才

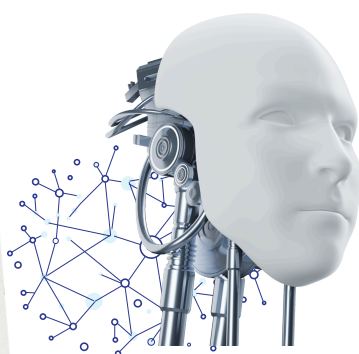
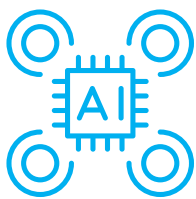


教師發展日 - AI與未來教育趨勢

校長、小學及中學教師、STEAM統籌人員

AI正推動教育變革，通過智能學習系統、個性化教學和自動化管理提升教學效率與創新能力。學校可利用AI分析數據，精準追蹤學生進度並提供針對性資源。同時，智慧校園融合AI技術，推動教育數字化轉型，提升教學質量、管理效率和學習體驗。

- ✓ 增強教師對AI技術的認知和應用能力
- ✓ 推動智慧校園建設，實現創新教育
- ✓ 幫助學校緊跟教育科技趨勢，保持競爭力



教師發展日 — 探索人工智能教育新未來



學校領導及教師

生產力學院早前舉行了教師發展日，約有60位參加者，包括校長及教師，共同參與豐富的學習體驗。當日活動包括「以人工智能工具提升教學效能」工作坊，以及由STEM Racing Lab、航空培訓基地及智能穿戴及鐘錶科技中心專家主持的分享環節。活動最後以團隊建立遊戲作結，進一步增強同事之間的合作精神。超過九成的參加者表示導師準備充分、表現專業，並認為活動有效激發了他們對人工智能教育的興趣，促進了教師之間的交流與協作。



+852 6759 6140

academy@hkpc.org

香港九龍達之路78號生產力大樓



FOR STUDENTS



《全港學生鑑證科學大賽2025》



時間: 11:00-13:00 (培訓)
14:30-16:30 (比賽)



中三至中六
(每隊4名學生組成)

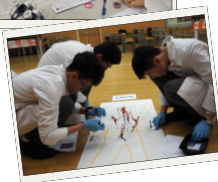


生產力大樓

REGISTER NOW >



《全港學生鑑證科學大賽2025》是一場結合科學與推理的比賽。參賽隊伍會於上午接受鑑證科學的基本培訓，掌握血跡形態分析、DNA分析（模擬）、血型分析（模擬）及血細胞顯微鏡觀察等技術，下午就扮演刑侦鑑證人員，走進模擬罪案現場，將剛剛學到的鑑證科學知識學以致用，由蒐集證物、分析線索，與隊友一同推理研判，破解層層疑團！



1 血型分析《模擬》

2 DNA分析《模擬》

3 血細胞分析《顯微鏡》

4 血跡形態分析

5 指紋分析

熊戰擂台虛擬閃避球



全港中小學生



到校/生產力大樓

《熊戰擂台虛擬閃避球》作為一項創新的沉浸式運動體驗，結合了傳統閃避球的競技元素與 XR 技術的互動特性，將手遊轉化為運動形式，讓學生仿身置於虛擬與現實交織的場景中，感受運動的樂趣與刺激。旨在透過趣味運動提升學生的反應能力與團隊協作意識，並推廣科技與體育融合的創新教育模式。

過往活動照片



活動比拼界面



立即報名



智創東區 AI繪未來 學界創意大賽

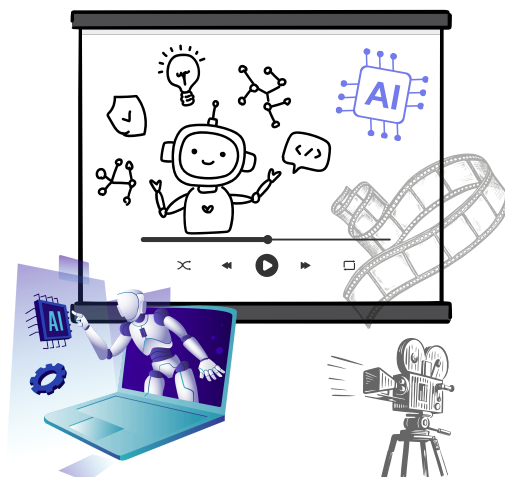


時間: 2025年11月至2026年1月



東區中學學校

為推動青年科技及公民教育，幫助中學生掌握AI技能，有助未來職涯發展。由東區青年發展及公民教育委員主辦及生產力學院協辦的「智創東區·AI繪未來」學界創意大賽運用生成式AI技術設計人物角色製作短片，主題必須圍繞「公民教育」議題，鼓勵學生透過AI創作，配合公民教育元素，表達對社區、公民責任的思考。為鼓勵學生掌握AI技能，大會將提供3堂免費AI培訓工作坊。



+852 6759 6140



academy@hkpc.org



香港九龍達之路78號生產力大樓



Hour of Code HK Workshop

FOR PARENTS & KIDS

時間: 1小時

適合編程初學者 (連同家長參加)

Hour of Code HK 組織了一班熱衷分享編程心得的年輕小導師，並每月推出不同編程語言的工作坊《HoCHK 小老師教室》，讓初學者能容易掌握竅門，在熟練編程後，更可開展屬於自己的小程序。



課程特色

- 每月教授不同的編程語言/主題
- 學習基礎的編程知識
- 培訓小朋友編程思維同解難能力



REGISTER NOW



AI故事書創作坊

FOR STUDENTS



2025年12月30至31日(星期二及三)
9:30am - 12:30pm



10-15歲學生



生產力大樓

課程目的

- 通過講故事鼓勵想像力和創造力
- 將想法轉化為插圖故事
- 建立自信，有信心地展示自己所創作的成品

課堂成果

每位學生都能製作一本個性化的AI故事書，內容包括文字和插圖



立即留位



課程大綱

1. 故事基礎
2. 用AI寫作
3. 故事插圖
4. 製作故事書
5. 成果分享



+852 6759 6140

academy@hkpc.org

香港九龍達之路78號生產力大樓





知創空間
iNNO SPACE
POWERED BY hkpc



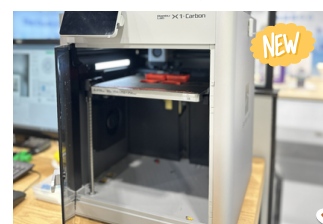
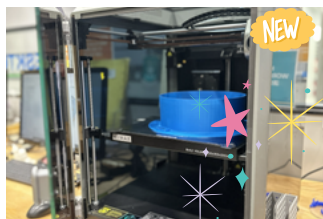
Support Technology &
Technical Education
TechEd



知創空間
iNNO SPACE
POWERED BY hkpc
知創空間活動



MAKER'S



*事前需參加免費安全培訓課程，並通過技術督導評估，即可使用設備。透過學習使用工業級機器，訓練創新思維。

設計及制作屬於自己獨一無二作品

Inno Prototype 創客工場

對象：老師及學生、設計師、初創企業等

位於生產力大樓地庫一樓，設多元化的機器供會員使用*。備有 3D 打印機、金屬雷射切割機、雷射雕刻及打印機等工業級機器。可讓個人化設計打造成實物，創造屬於自己獨一無二的作品！

課程特色

- 培養設計思維和解決問題
- 掌握激光切割和3D打印的技巧

聖誕節將至，我們將舉辦聖誕主題 Maker 工作坊，一同動手創作、歡度節日！

MERRY XMAS
MAKER'S PARTY



查詢 / 報名

u.hkpc.org/MakersXmasParty



創科教育網絡夥伴計劃 TechEd Network Partner

培育未來技術人才的一站式解決方案

歡迎 STEAM 教育工作者、教育科技從業者、初創企業加入成為我們 **創科教育網絡夥伴**，共同引領創新教育發展！

ALL-IN-ONE 創客工場和培訓設施

- 免費 進出使用知創空間
- 免費 參加 TechEd STEAM 活動
- 免費 預約使用知創空間會議室及設備
- 免費 使用知創空間專用儲物櫃
- Inno Prototype 器械培訓 享半價優惠
- 場地租賃 享半價優惠
- 生產力局舉辦的進階創客工作坊 (需預約)



立即加入

備註：知創空間及 Inno Prototype 設施需要提前預約 | 條款及細則詳情，可瀏覽 <https://innospace.hkpc.org/en/join>



+852 6759 6140

academy@hkpc.org

香港九龍達之路78號生產力大樓



6