

創新教學及新質生產力系列工作坊

結合新質生產力、與可持續發展目標，全新工作坊系列旨在為老師裝備未來技能與嶄新教學方法，以更有效培養及引領學生成為可持續發展小先鋒。

對象：歡迎中、小學老師、準老師及教學助理參加

- ✓ 了解新技術和可持續發展方向
- ✓ 學會如何在課堂上使用人工智能、區塊鏈等新技術
- ✓ 掌握如何培養學生的環保意識和可持續發展觀念
- ✓ 成為帶領學生走向綠色未來的教育創新者
- ✓ 獲得最新的教育理念和實踐經驗，提升自己的專業能力

New Productive Forces

新質生產力 高質量、創新、綠色、人才

新工藝 新材料 新技術 綠色生產
新產品 新產業 新模式 新技能



創新·綠色·新質生產力



工作坊 II

Voice Up 舞台級別的聲音及演繹訓練在教學上的應用

課時: 3 小時

專業舞台劇演員和為人師表的老師一樣，聲音是他們最強大的工具之一。在演出或是教學過程中，無論是吸引學生的注意力，還是傳遞知識，聲音都扮演著至關重要的角色。透過三小時的聲音技巧課程，老師可以認識如何通過聲音來提升教學效果，提高學生的專注力，增強課堂的互動性，讓課堂更有吸引力之餘，同時減輕聲帶負擔，讓老師在長時間的教學中保持聲音的健康。

導師簡介：

VOICE UP 創辦人及舞臺劇演員 Ms. Eva Lau 畢業於加拿大英屬哥倫比亞大學戲劇表演系。Eva 創辦的「Voice Up 聲動起來」課程在過去十多年一直為香港及世界不同地區的企業行政人員提高溝通、演說、客戶服務、銷售和團隊建設能力。Eva 更經常獲邀為專上學府和大型企業機構提供培訓服務。



Eva LAU
VOICE UP 創辦人及舞臺劇演員

創新教學 Innovation



工作坊 I

視覺教學法 - 促進學生主動學習的新方法

課時: 3 小時

視覺教學法可以讓你的課堂一下子就活躍起來，提高學生的參與度，令你的課堂更具吸引力和激發學生的持久記憶力。這課程將為你提供快速學懂的視覺工具，並提供實踐練習的機會，幫助你瞬間提高升現今課堂必備的視覺溝通技巧。



導師簡介：

Samson 現為 PALO IT 的設計和策略主管顧問，在過往 20 年幫助數十間財富 500 強及初創公司創新求變以取得理想業務成效。Samson 亦兼任香港中文大學設計思維講師，經常對設計及科技初創業界分享知識。Samson 專長融合策略設計解決商業難題，培養企業創新文化，並提高團隊競爭力。



Samson NG
PALO IT 設計和策略主管顧問



聯絡我們

+852 6759 6140
+852 2788 6118

innospace@hkpc.org

香港九龍達之路78號生產力大樓



老師版 ABCDE+R 工作坊

- 10 大適合教學的 AI 工具
- Microsoft Copilot for Office 365
- 區塊鏈技術 (Blockchain) 在教學的應用及案例
- 雲端運算 (Cloud Computing) 及網絡安全
- 數據科學 (Data Science), 資料視覺化在教學上的應用
- 探索環境、社會和管治及綠色科技 (ESG Environment + Social + Governance) 在學校的實踐及業界人士分享
- 認識機器人學 (Robotics) 及 IoT 在教學的應用例子



智慧綠色未來：新質生產力探索課程系列

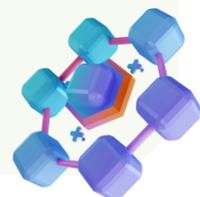
工作坊 I ABCDE + R

科技探索之旅101 (中學/小學組) 課時: 12小時

本課程旨在向學員介紹各種新興技術，包括AI (人工智能)、區塊鏈、雲端運算、數據科學、ESG (環境、社會和治理) 和機器人知識。學員將對這些技術及其在現實世界中的應用有基本的了解。

課程內容大要：

- 初探最新科技及認識人工智能 (Artificial Intelligence)
- 認識區塊鏈技術 (Blockchain)
- 認識雲端運算 (Cloud Computing)
- 認識數據科學 (Data Science)
- 認識環境、社會和管治及綠色科技 (ESG Environment + Social + Governance)
- 認識機器人學 (Robotics)



工作坊 II ESG 基礎課程 (中學/小學組)

課時: 4.5-6小時

本課程將深入研究環境、社會和治理 (ESG) 的關鍵要素，透過 ESG 的現實生活例子，幫助學員深入理解核心概念。

中學組：

- 廢物管理及循環經濟
- 永續農業及糧食系統
- 可持續能源解決方案

小學組：

- 廚餘處理及可持續食品選擇
- 永續交通系統
- 淨零排放與碳中和



創新·綠色·新質生產力

工作坊 III



動手體驗ESG實戰工作坊(初中學生)

課時: 約1.5小時

這個系列的工作坊旨在結合理論與實踐，讓學員了解 ESG (環境、社會和公司治理) 的基本概念，並透過手作的過程深化理論在現實生活的實踐。

主題內容可選擇：

1. 物聯網水耕蕃茄工作坊
2. 製作太陽能電池充電器工作坊
3. 護唇膏製作工作坊
4. 蜂蠟布工作坊
5. 雨傘除水攻略工作坊



工作坊 IV

生靈逃碳 (初中學生)

課時: 約2小時

這個課程旨在通過有趣的互動式學習體驗讓學員了解碳審計，結合教育、發揮靈活應變能力解決問題，提高他們對可持續發展的意識。

課程內容大要：

- 學員組成碳顧問團隊
- 學習碳審計的基本概念
- 在教室四周尋找碳足跡提示，使用指定揭示線索及完成分析
- 以團隊方式競爭，以贏得學校客戶的合約為目標，務求成為頂尖的碳審計隊伍
- 討論及分享減少碳排放的機遇



聯絡我們

+852 6759 6140
+852 2788 6118

innospace@hkpc.org
香港九龍達之路78號生產力大樓

hkpc Academy 生產力學院

Support Technology & Technical Education TechEd

創新教學及新質生產力系列
工作坊

報名方法:

團體報名

- 學校或教育機構可以組織教師團體報名參加
- 團體報名可享受優惠價格和定制課程安排
- 根據學校/機構的具體需求，安排專門的工作坊內容

定制課程服務

- 針對不同學校或教育機構的特殊需求設計定制的課程
- 根據學校師資隊伍情況、學生特點等因素調整課程內容
- 確保課程內容與學校發展目標契合，達良好教學效果

