

進階「新型工業化」培訓課程 2025

CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來
FUTURE SKILLS

「新型工業化」強調以信息化帶動，透過創意及創新、智能及數碼化、高技術含量、未來技能等元素實現。同時能增強可持續發展能力，從設計、生產、使用、銷售以至循環再造，整個產品生命週期重視減少資源消耗和環境污染，實現工業增值及經濟長遠發展，同時保護生態環境。

生產力學院全方位支援業界，推出「進階「新型工業化」培訓課程」，協助業界特別是中小企把握新機遇，提升競爭力，配合國家高質量發展。

此課程會涵蓋下列內容：

- ❖ 數碼經濟及新型工業化
- ❖ 智能化及數碼化
- ❖ 可持續發展
- ❖ 先進材料與製造技術
- ❖ 人工智能與機器人技術

課程編號	P0000050
日期及時間	2025年12月5日（星期五） 2025年12月8日（星期一） 2025年12月10日（星期三） 2025年12月15日（星期一） 2025年12月19日（星期五） 09:30 – 17:00（每節6小時）
地點	九龍達之路78號生產力大樓
語言	廣東話授課，英文教材
課程費用	每單元港幣650元 (可單選或報讀多個單元)

課程特點

- ✓ 實踐經驗：參與者能直接與導師互動，獲得實用技能
- ✓ 行業相關單元：針對新型工業化挑戰量身定制
- ✓ 交流機會：促進參與者與行業專家之間的聯繫

目標參加者及期望成果

- ✓ 包括但不限於工程師、技術員、IT專業人員、研發人員、質量控制專家、供應鏈經理、項目經理
- ✓ 更好地應對新型工業化帶來的挑戰和機遇

證書

- ✓ 完成任何1-4個單元，將獲得“進階新型工業化培訓課程 – 出席證書”
- ✓ 完成5個單元、出席率達到80%或以上，將獲得“進階新型工業化培訓課程認證”

課程內容

單元	日期	時間	內容
1) 數碼經濟及新型工業化	12月8日 (星期一)	09:30-17:00 (6 小時)	- 數碼經濟簡介 - 新型工業化及其應用場景 - 新型工業化遷移策略 - 新型工業化的關鍵促進要素 新型工業化的挑戰與機遇
2) 智能化及數碼化	12月10日 (星期三)	09:30-17:00 (6 小時)	「工業4.0」介紹 - 工業物聯網 (IIoT) 和數字化對垂直與水平整合的重要性 - 網絡安全和數據保護的重要性 - 智能工廠的數據可視化與閉環數據分析 - 智能工廠的關鍵績效衡量指標
3) 可持續發展	12月15日 (星期一)	09:30-17:00 (6 小時)	- 邁向新型工業化的必要元素：可持續性 - 針對“淨零”的綠色技術 - 把ESG價值觀引入工業 - 廢棄材料的可持續使用和管理
4) 先進材料與製造技術	12月19日 (星期五)	09:30-17:00 (6 小時)	- 先進材料與先進製造技術對新型工業化的重要性 - 先進材料技術的應用 - 先進製造技術的應用 - 非傳統加工技術的應用
5) 人工智能與機器人技術	12月5日 (星期五)	09:30-17:00 (6 小時)	- 人工智能基礎 - 神經網絡與深度學習 - 自然語言處理與語音技術 - 人工智能與自適應機器人應用

導師團隊

香港生產力促進局專家顧問

報名方式

郵寄港幣支票連同報名表 ([按此下載](#)) 至九龍達之路78號生產力大樓5樓香港生產力促進局新型工業化部周小姐/ 郭小姐收。請於支票背面及信封面註明報讀課程名稱及編號，支票請劃線抬頭並列寫「香港生產力促進局」。



了解更多