

IBM SkillsBuild Challenge

推薦課程介紹

IBM SkillsBuild

人工智慧

Artificial Intelligence

人工智慧 (AI) 是讓機器變聰明的科學，
將 AI 落實到生活中，了解其如何與人類
溝通、解決問題甚至於拯救生命！

12 堂課，85分鐘讓你輕鬆成為 AI 小達人！

何謂人工智慧 (AI)？ (45分鐘) <https://reurl.cc/MkEaQK>

將 AI 落實於生活中 (40分鐘) <https://reurl.cc/bnpLKy>



AI Foundations: A Collaboration of ISTE and IBM

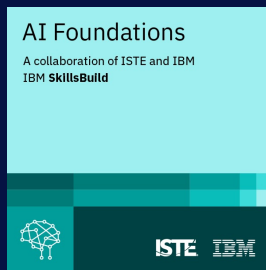
通過 5 個課程模組，
更認識AI演進、發展上的道德考量、AI應
用程序如機器學習、演算法與推薦程式！

學習課程以取得挑戰數位徽章！

完整課程：(12小時)

<https://reurl.cc/82mKgj>

IBM SkillsBuild / Dec. 2021 / © 2021 IBM Corporation



區塊鏈 Blockchain

區塊鏈顛覆了金融科技產業的發展，
了解主要概念與關鍵要素、使用案例，
課程中更有針對新手的區塊鏈術語介紹！

入門區塊鏈科技，你也辦得到！

何謂區塊鏈？(35分鐘) <https://reurl.cc/RbMpag>

如何使用區塊鏈？(40分鐘) <https://ibm.co/3oACrid>



網路安全

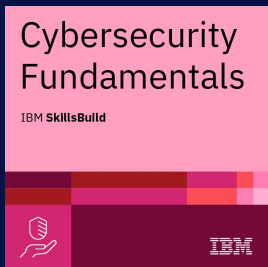
Cybersecurity

在數位時代，個資就如同身分證一樣，
辨別駭客常見的犯罪與釣魚手法，
採取行動迴避個資外洩！

如何使用網路安全？(30分鐘) <https://reurl.cc/82mdlX>

進階挑戰 Cybersecurity Fundamentals (6小時)

<https://reurl.cc/Q6Qzd9>



Quantum Computing

幾分鐘就能趕上傳統電腦多天運算的成果，
極致的計算速度大大幫助了產業的研發！

用短片搭配小遊戲，探索量子運算！

量子運算 (3小時20分鐘) <https://reurl.cc/Q6Qzjo>

虛擬實驗室 (2小時20分鐘) <https://reurl.cc/emY16R>



Python 程式語言

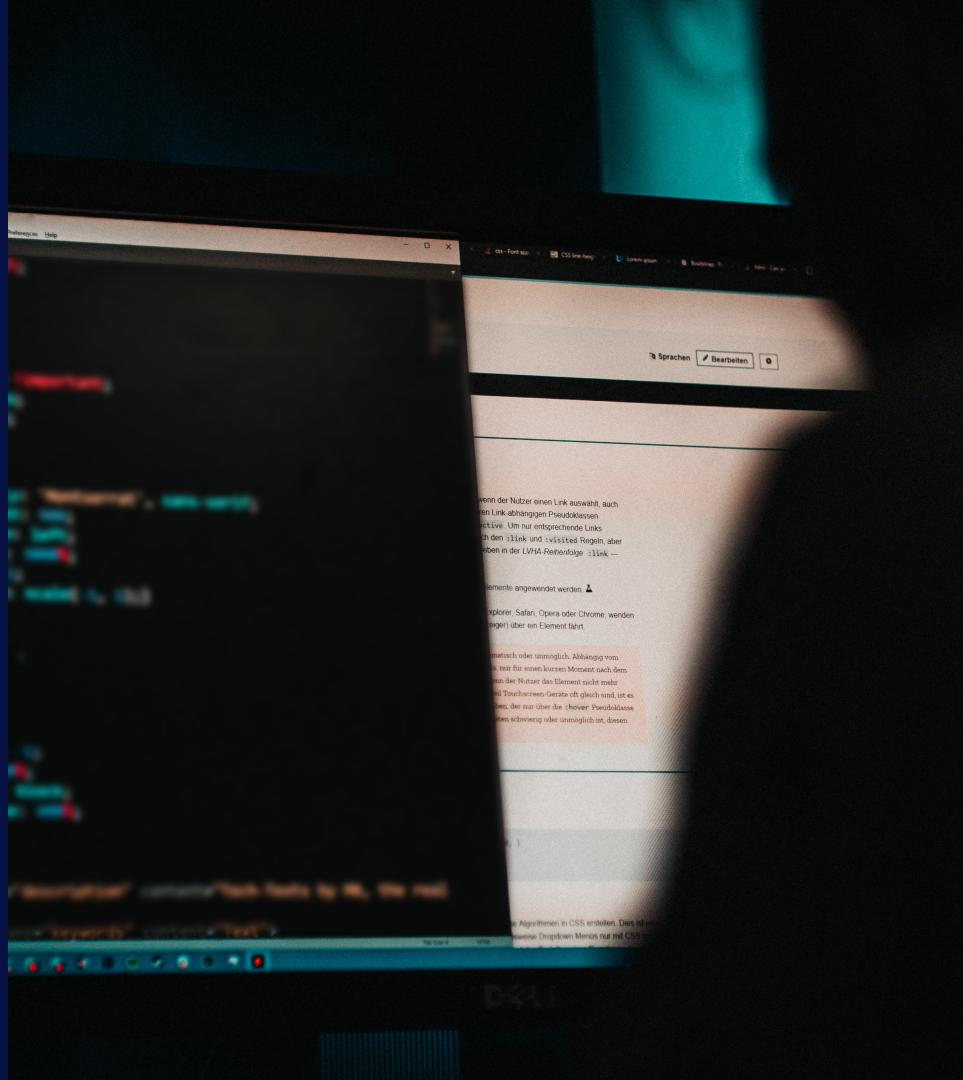
Python Program Language

Python 強調程式碼的可讀和簡潔性，
讓程式結構清晰明瞭，
是不少程式設計師的首選語言。

突破程式的障礙，抓住新型態工作機會！

Python for Data Science 課程：(3小時)

<https://reurl.cc/Xln7jM>



聊天機器人 Chatbot

學習聊天機器人如何與人溝通和互動，
不受任何專業技術、知識限制，
實際打造屬於自己的 Chatbot ！

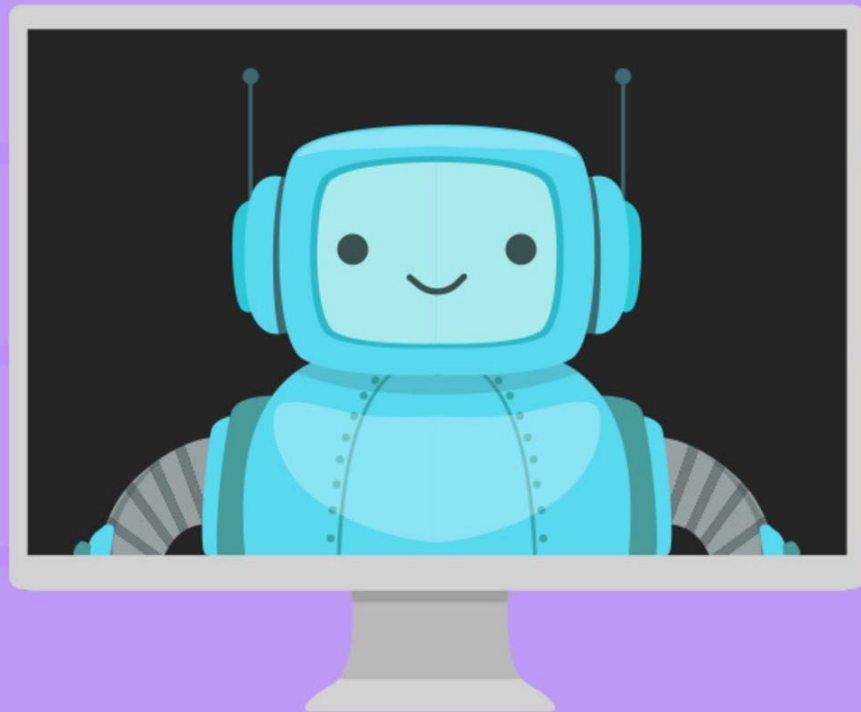
想融入 AI 世代，先從聊天機器人開始！

Build Your Own Chatbots (3小時)

<https://reurl.cc/2oqp89>



IBM Watson



雲端運算

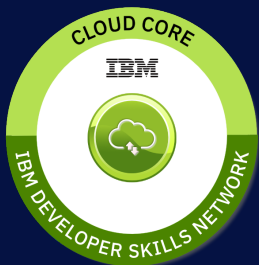
Cloud computing

—

雲端是生活中看不到但不可或缺的服務。

熟悉雲端核心概念，

從不同角度獲得雲計算的基礎知識！



雲端介紹 (7 個單元) <https://reurl.cc/DZ5Gom>

IBM 雲端基礎 (7小時) <https://reurl.cc/l56GQd>



探索正念

Explorations into Mindfulness

學習正念的概念和技巧，
進一步理解如何提升注意力和自我觀察力，
在不同的情境中運用正念思考！

調整呼吸專注當下，充飽電迎接新挑戰！

探索正念 (3小時)

<https://reurl.cc/RbMxL6>



設計思維

Design Thinking

發覺設計思維如何影響現代人對於美學、
設計甚至產業應用的看法，
將技巧應用在分組報告和專案實作中！

如何使用設計思維？(1小時) <https://reurl.cc/q1eQYn>

進階挑戰 Enterprise Design Thinking Practitioner

(3小時) <https://reurl.cc/xEqnKe>



簡報技巧

Presentation Skill

簡報溝通能力是任何職業都必備的軟實力，
收集一場專業的簡報需具備的關鍵要素，
讓報告更加清楚、有邏輯！

外商簡報很吸睛 (金) (1小時) <https://reurl.cc/ZjxpzW>

Present with Purpose (2小時35分鐘)

<https://reurl.cc/emY1aK>



IBM 職涯分享會

IBM Career Sharing Forum

IBM 邀請不同專業領域的職場人士，
與大家交流觀念、分享工作生活，
同時鼓勵同學們勇於嘗試新事物！

善用資源提升自身價值！

IBM Talks Series (3小時) <https://reurl.cc/ARZoYe>

STEM for Girls 職涯分享座談會 (1小時)

<https://reurl.cc/NZeV9p>



