

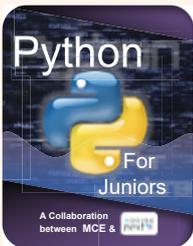
MCE 編碼實驗室：Koding Next

適用於 年齡 12 — 18

每個課程 20 堂課

Available on 

此套件提供 MCEduhub 的短期課程。每門課程都會增加學生的知識，通過創建項目擴展他們的編碼經驗，並磨練 21 世紀技能。這些課程適用於平板設備或台式機和混合學習。本課推薦的應用工具大多可免費下載。



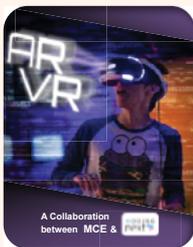
Python



適用於 年齡 12 — 16

產品介紹

在本課程中，學生將使用 Python 編程語言了解編程的基本概念。學生將學習循環、函數、條件語句和變量等基本概念。學生將學習使用 Python 庫創建具有用戶界面（如菜單或按鈕）的程序，並使用精靈或圖形創建交互式遊戲。課程結束時，學生將能夠理解編程的基本概念並創建自己的帶有或不帶圖形的程序。



AR & VR



適用於 年齡 12 — 16

產品介紹

在本課程中，學生將學習如何使用 Zapworks 為 Android 或 iPhone 創建增強現實應用程序或虛擬現實應用程序。學生將學習 Javascript 語言的基本編程概念，例如變量和條件語句。在課程結束時，學生將能夠使用標記或無標記應用程序創建增強現實，或使用 VR 盒子和不使用 VR 盒子創建虛擬現實應用程序。