



零基礎進軍IT專業：低碼編程 x AI實戰營

CONNECTION TECHNOLOGY 裝備未來
FUTURE SKILLS

本課程專為初學者設計，學員透過實務方式，循序漸進地掌握程式設計、網頁開發、網路與 API 概念，並初探生成式 AI 的應用。課程內容涵蓋 JavaScript、HTML 與 CSS 的基礎，帶領學員認識網路運作與 API 串接，理解現今應用程式的核心原理。

透過兩日密集的學習與實作，學員將建立完整的基礎技能，為未來投身軟件開發或 AI 應用有關的工作打下穩固基礎。

| | |
|-------|---|
| 課程編號 | P0000115 |
| 日期及時間 | 2026年1月22及23日 (10:00- 17:00) |
| 地點 | 九龍達之路78號生產力大樓 |
| 語言 | 廣東話授課 |
| 課程費用 | 港幣4,500元 / 港幣4,050元* *2026年1月8日或之前報名 |
| 對象 | 對軟件開發有興趣之初學人士 |

學習成果

完成本課程後，學員將能夠：

- 掌握 JavaScript、HTML 與 CSS 的基礎程式設計知識，並能夠製作簡單的前端網頁；
- 理解網路基礎概念及 API 的應用，並能夠與後端或第三方服務進行資料交換；
- 認識生成式 AI 的基本原理，並能將其應用於實際專案情境；
- 運用 React Native 進行行動應用開發，並能依據個人工作或興趣，自訂專題題目，在導師指導下完成創新互動應用，提升實戰與解難能力。

課程大綱

1. 程式設計基礎與前端入門

- JavaScript 程式設計基礎：變數、條件判斷、迴圈、函式與物件應用
- HTML 結構設計與語意化標籤
- CSS 排版技巧與響應式設計 (Responsive Design)
- 前端互動開發：DOM 操作與事件監聽
- 綜合練習：建立互動式個人網頁

2. 網路、API 與全端開發基礎

- 網路運作原理 (HTTP、Request/Response、Status Code)
- API 概念與資料交換格式 (JSON、XML)
- 使用 Fetch / Axios 進行 API 串接與資料展示
- 全端開發 (Full Stack Development) 概念介紹：前端、後端與資料庫的協作模式
- 前後端資料傳遞流程與實例講解
- 實作：從 API 取得天氣資料並動態呈現於網頁

3. 生成式 AI 入門

- 認識生成式 AI 的原理與發展趨勢
- 常用生成式 AI 工具與平台 (如 OpenAI、Anthropic、Grok 等)
- Prompt Engineering (提示設計) 技巧與實例
- 實作：使用 AI 生成文字內容或回答問題

4. AI 聊天機器人開發

- 聊天機器人的邏輯結構與對話流程設計
- 建立即時聊天介面 (App 或 Web 版本)
- 串接生成式 AI API，實現智能回覆功能
- 延伸應用：可預設對話內容或情境，讓聊天機器人針對特定場景作出回應

5. 專題實作：Vibe Coding 專案開發

- 學員自訂專題題目 (可結合工作或興趣主題)
- 可選擇以 App 或 Web 為開發平台
- 導師指導下完成專案設計與開發
- 結合生成式 AI 或外部 API 打造創新互動應用
- 專題展示與成果分享：發表開發理念與應用成效

證書頒發

出席率達75%並於課堂習作取得合格成績可獲本局頒發之證書。

以此課程證書報讀 **Venturenix Lab Coding Bootcamp** (全日制/ 兼讀制)可獲得學費減免，金額相當於您在本課程所支付的全額學費：

- 若您以正價港幣4,500元報讀本課程，即可獲得港幣4,500元學費減免。
- 若您以早鳥優惠港幣4,050元報讀本課程，同樣可獲得港幣4,050元學費減免。

導師 – Max Wong

Max Wong 擁有多年Computer Science及全端程式設計的經驗，專長涵蓋 Java、Spring Boot、React、React Native、TypeScript 及雲端部署等技術。長期教授程式設計與軟件開發課程，累積超過百位學生的教學經驗。

Max同時擁有學位教師教育文憑，結合計算機科學專業訓練與教育專業背景，能以清晰易明的方式講解抽象概念，並透過專題實作帶領學員快速上手，確保每位學員都能在課程中獲得實際成果。

留位方法

請掃描QR code 於網上留位

確認成班時，課程及付款詳情將會發送到你的註冊電子郵件。

名額有限，先到先得。

