

資訊程式設計師

資訊程式設計師（Programmer）是運用程式語言（如 Python, Java, JavaScript）將需求轉化為電腦指令的專業人員。他們負責軟體開發、系統設計、代碼撰寫及測試除錯，確保網站、應用程式或底層系統能流暢且安全地運行。

職責：

資訊程式設計師的主要工作包括：

- ✧ 檢開發軟件應用程序，包括設計、編碼、調試、測試及文檔等
- ✧ 在整個軟件開發過程中維護現有軟件，以及改進現有軟件
- ✧ 修復軟件缺陷，提供解決方案並對其進行測試
- ✧ 通過設計和實施解決方案，增加產品的功能性

工作時間：

每星期約 45 小時

工作環境：

辦公室工作

職業性格配對：

- 處事仔細
- 具創意力
- 具邏輯分析力
- 具解難能力



入職條件：

- ✓ 持有計算機科學/電腦工程相關的高級文憑 / 副學士學位 / 註冊專上學院的文憑，或以上學歷
- ✓ 具有一般互聯網以及相關電腦軟件知識，如 JavaScript/HTML/XML 等
- ✓ 良好中、英文書寫能力

相關培訓及課程例子：

高級文憑/副學士學位

- 香港大學附屬學院 - 資訊科技高級文憑
- 香港伍倫貢學院 - 應用系統開發高級文憑
- 職業訓練局香港資訊科技學院 - 軟件工程高級文憑

學士學位

- 香港城市大學 - 理學士（電腦科學）
- 香港都會大學 - 互聯網科技榮譽電腦學學士
- 香港理工大學 - 電子計算及人工智能（榮譽）理學士組合課程
- 香港科技大學 - 工學士 / 理學士（計算機科學）



入行系列

Programmer分幾多種？



Frontend Developer

設計和建立用戶界面，協助前端頁面的響應式設計和互動功能。



Backend Developer

建立和維護網站後端的技術和功能，包括資料庫管理和服務器維護。



Full-stack Developer

能夠同時操作前端和後端技術，負責整個網站的架構和功能。



DevOps Engineer

改進軟件開發流程和基礎設施，協助團隊更有效地開發和部署軟件。



Analyst Programmer

負責分析客戶的需求，設計和實現解決方案。



System Analyst

負責分析及設計信息系統，並協助團隊實現項目。