

SCOPE

School of Continuing and Professional Education
專業進修學院

香港城市大學
City University of Hong Kong

歡迎副學士/高級文憑/高中畢業生報讀

合資格人士 學費全免 更有津貼!

CityU SCOPE
IT FOR NON IT

Python 網站框架開發

助理證書

Certificate in Python Web Framework
Development Assistant (PE081DS)

Python 軟件、應用程式
轉業/入行首選!

-  適合新手報讀
-  網頁框架開發
-  應用案例分析
-  就業掛鈎課程

香港城市大學 專業進修學院

現正接受登記!



3442 6359



cityu.edu.hk/scope/erb/PE081DS

香港各大互聯網協會
及機構認可



KRYSTAL INSTITUTE
DIGITAL ECONOMY CORE TECHNOLOGY



Hong Kong Software
Industry Association
香港軟件行業協會



iPRO
HKITDA
香港科技發展協會



課程目標

課程圍繞 Python 寫成的 Django 展開，帶領學員認識網頁框架開發流程、瞭解開發環境中的管理工具、學習設置網頁開發中不同種類的媒體文件。課程將協助學員在掌握相關工具後，投身 Python 網頁開發或相關工作。

本課程以實踐為主，以便讓學員在畢業後立即就業。

課程為學員提供從事網絡開發相關工作所需的實用知識、尖端技術及開源工具，以便他們在數字經濟和資訊科技行業中保持就業競爭力。由於課程以循序漸進，由淺入深進行教學，課程亦適合非IT背景人士修讀。

開源網絡應用設計工具免費使用



Django網絡框架

作為最常用的網頁框架之一，Django在開發內容管理系統 (CMS) 以及搭建和運行網絡應用程序方面的表現十分出色。它能處理大量任務、承載高強度的工作需求。用家可使用Django創建客戶關係管理系統、交流平台、客房預訂系統、文件管理平台等網絡應用程序。

社群應用軟件 Instagram 以及音樂串流服務平台 Spotify 皆為使用 Django 搭建的成功例子。建設及維護類似的網絡應用程序往往需要大量的人手，行業對網頁開發人員的需求因而日益增加，相關就業前景也由此十分蓬勃。

課程內容

學習單元	課程內容	
(一) Python 及相關網站 框架基礎 Python and Related Web Framework Basics	1. 計算思維特徵：分解、 模式識別、抽象、算法 2. 網頁框架開發基礎	Computational Thinking Features: Decomposition, Pattern Recognition, Abstraction, Algorithm Web Framework Development Fundamentals
(二) Django 框架開發 Django Framework Development	1. Django基礎 2. Django進階 3. 完成Python網絡應用程 式案例研究	Basic Web Development with Django Advanced Web Development with Django Python Web Application Case Studies
(三) 工具和工作流程 Tools and Workflow	1. 後端網站開發工作流程 2. 遠端開發環境 3. 網絡應用開發專案	Back-end Web Development Workflow Remote Development Environment Web Application Development Project
(四) 個人素養 Personal Attributes	1. 自我認識及管理 2. 思維及情緒管理 3. 工作服務文化及技巧 4. 溝通技巧、人際關係及 團隊精神	Self-understanding and Management Mindset and Emotion Management Understanding Working Culture and Skills Communication Skills, Interpersonal Skills and Team Spirit
(五) 求職技巧 Job Search Skills	1. 求職及面試技巧 2. 相關條例簡介	Job Seeking and Interviewing Skills Basic Relevant Ordinances
(六) 課程評核 Course Assessment	1. 習作 (個案分析) 2. 網絡應用開發專案 3. 個人素養及求職技巧 單元評核 4. 期末筆試	Assessment (Case Analysis) Web Application Development Project Personal Attributes & Job Search Skills Assessment Final Written Examination

課程特色



學費全免 更有津貼

合資格人士課程費用全免，且有培訓津貼，詳情請瀏覽：



專案評核 啟發創意

課程評核大部分透過模擬現實專案進行，讓學員了解行業需要。完成課程時，學員可擁有個人網絡應用程式，以便求職。



行業網絡提供實習機會

CityU SCOPE 與香港各大互聯網協會合作，提供行業考察、模擬專案、實習經驗等活動，讓學員親身體驗行業工作環境。獲得優異成績的學員可獲工作轉介。



持續進修 轉戰IT行業

1. 可選讀CityU SCOPE 其他ERB/CEF數碼轉型課程系列 課程
2. 同學如擁有商業或同等學歷的副學士學位(AD)或高級文憑(HD)，可選擇在港修讀Coventry University 與 CityU SCOPE 合作開辦「商業資訊科技榮譽理學士」銜接學位課程



Web 3.0區塊鏈證書

學員完成課程後，除ERB證書外，更可獲發全港首發 Web 3.0 CityU SCOPE 區塊鏈證書，全方位吸引全球潛在僱主關注。

想了解更多? 立即掃描 QR Code 或瀏覽

<https://cityu.edu.hk/scope/erb/PE081DS>



課程對象

- 歡迎應屆副學位/高級文憑/DSE畢業生報讀
- 有意入職需使用Python以開發網站框架或相關工作的失業或待業人士

全期學費

- 合資格者 **課程費用全免**
- 且有 **培訓津貼**

畢業要求

學員必須達到下列畢業要求，方獲頒畢業證書：

- i. 學員的總出席率須達課程的最低要求 (80%)；及
- ii. 必須於課程評估考獲整體及格分數；及
- iii. 必須於期末考試考獲及格分數

入讀資格

- 中六學歷程度;或中五學歷程度，以及具兩年或以上工作經驗;及
- 具就業意欲；及
- 對開發網站框架工作有興趣；及
- 須通過面試；及
- 須通過電腦程式入學測試

上課模式

31天全日制及21天半日制

時數

332小時

教學語言

以廣東話授課，
輔以中文教材

基本資格: 所有15歲或以上及具副學位或以下之本港合資格僱員，另須具備其報讀課程的基本入讀資格

中心地址: 九龍尖沙咀東麼地道77號華懋廣場UG2樓UG202室

查詢電話: 3442 6359

查詢網址: <https://cityu.edu.hk/scope/erb/PE081DS>

查詢電郵: erb@scope.edu

辦公時間: 9:30am-7:00pm (星期一至五)
星期六、日及公眾假期休息

傳真號碼: 3104 0514

報名方法: 攜同身份證明文件及最高學歷證明正副本，於辦公時間內親身前往本中心、郵寄至本中心或網上報名 (由於課程需要進行面試/筆試，因此報名前請先聯絡本中心職員預約)

備注: 所有課程資料及開課日期以本中心最後公布為準

現正接受登記!



3442 6359



cityu.edu.hk/scope/erb/PE081DS