

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

後端網站開發 人員證書

Certificate in Backend
Web Developer (PE076DS)

後端網絡應用程式開發
入行首選!

-  適合新手報讀
-  設計後端架構
-  管理數據系統
-  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/PE076DS

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



課程目標

讓學員透過運用Node.js開發後端網站及MongoDB管理後端數據庫，並掌握後端網站開發程序的技能和流程工具，協助學員投身後端網站開發或相關工作。

本課程以實踐為主，讓畢業學員具備即時就業能力。

課程為學員提供從事網絡工程相關工作所需的實用知識、最新的技術及開源工具，以便他們投身數字經濟和資訊科技行業，保持就業競爭力。

網絡應用設計工具



網絡應用程式

網絡應用程式需要強大的伺服器支援，從而向用戶提供或存取所需資訊，從而令用戶能與網頁進行互動。影視串流平台 Netflix，以及全球最大拍賣網站 eBay 等皆為網絡應用程式的成功例子，而建設及維護這些網絡應用程式往往需要大量網絡開發人員。行業因而對網絡開發的人才極具需求。

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。

課程內容

學習單元	課程內容	
(一) 後端網站開發 Backend Web Application Design	1. 計算思維特徵： 分解、模式識別、 抽象、算法	Computational thinking features: decomposition, pattern recognition, abstraction, algorithms
	2. 伺服器後端網絡應用基礎	Server back-end network applications
	3. Node.js 後端程式	Node.js back-end program
	4. Node.js API 開發	Node.js API development
(二) 後端數據庫管理 Backend Database Management	1. MongoDB 數據庫	MongoDB database
	2. MongoDB 數據庫驗證	MongoDB database validation
(三) 工具和工作流程 Tools and Workflow	1. 後端網站開發工作流程	Back-end site development workflow
	2. 遠端開發環境	Remote development environment
	3. 網站開發專案	Web development project
(四) 個人素養 Personal Attributes	1. 自我認識及管理	Self-understanding and management
	2. 思維及情緒管理	Mindset and emotion management
	3. 工作服務文化及技巧	Understanding working culture and skills
	4. 溝通技巧、人際關係及 團隊精神	Communication skills, interpersonal skills and team spirit
(五) 求職技巧 Job Search Skills	1. 求職及面試技巧	Job seeking and interviewing skills
	2. 相關條例簡介	Basic relevant ordinances
(六) 課程評核 Course Assessment	1. 習作 (個案分析)	Assessment (Case Analysis)
	2. 網絡開發專案	Web Development Project
	3. 個人素養及求職技巧 單元評核	Personal Attributes & Job Search Skills Assessment
	4. 期末筆試	Final Written Examination

報名詳情



想了解更多？

立即掃描 QR Code 或瀏覽

<https://cityu.edu.hk/scope/erb/PE076DS>

課程對象

有意入職後端網站開發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

- 完成中五學歷程度；及
- 具就業意欲；及
- 對後端網站開發工作有興趣；及
- 須通過面試；及
- 須通過電腦程式入學測試

上課模式

27天全日制及17天半日制

時數

283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/PE076DS>

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/PE076DS