

SCOPE

School of Continuing and Professional Education
專業進修學院

香港城市大學
City University of Hong Kong

支持機構:



KRYSTAL INSTITUTE
DIGITAL ECONOMY CORE TECHNOLOGY



歡迎任何高中畢業生報讀

學費全免，更有津貼！

「特別·增值」計劃

數字經濟核心科技國際系列
DECT GLOBAL SERIES

後端網絡應用程式 開發

人員證書

Certificate in Backend

Web Developer (PE075DS)

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
-  就業掛鉤課程



現正接受登記！



3442 6359



cityu.edu.hk/scope/erb/PE076DS

香港各大互聯網協會認可



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



課程目標

讓學員透過運用 JS、Node.js 及 MongoDB 開發後端網絡應用程式，並掌握開發後端網絡程式的技能和流程，學習如何架設伺服器等等，協助學員投身後端網絡開發或相關工作。



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。有關數字經濟發展趨勢，詳情請瀏覽 <https://krystal.institute>。

網絡應用設計工具



mongoDB
MongoBD
數據庫



Node.js
網絡開發



JavaScript
網絡開發

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！

合資格人士可申請「特別・愛增值」計劃，課程費用全免，且有培訓津貼，詳情請瀏覽 <https://cityu.edu.hk/ce/erb/special>。



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。



開源軟件，免費使用

課程不使用收費軟件，並向學員介紹開源軟件，緊貼科技及行業發展大趨勢。



行業網絡提供實習機會

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。

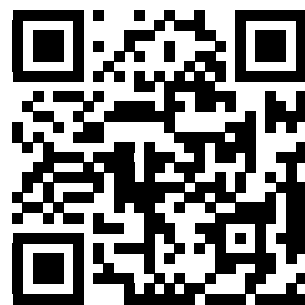


DECT 資歷架構提供持續進修機會

課程的畢業證書受 SCOPE 與課程開發夥伴 - 數譜科技有限公司 - 及其行業網絡認可，畢業生再一步進修其他 DECT 課程時，有機會獲得學分轉移優勢。

學習單元	課程內容	
(一) 後端網站開發 Basic 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	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	Website development projects
(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	Working culture and skills
	4. 溝通技巧、人際關係及 團隊精神	Communication and interpersonal skills, and team spirit
(五) 求職技巧 Job Search Skills	1. 求職及面試技巧	Job search and interview techniques
	2. 相關條例簡介	Introduction to relevant regulations
(六) 課程評核 Course Assessment	1. 期末理論及實務筆試	Final theoretical and practical 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

有意入職後端網絡開發或相關工作的失業或待業人士

全期學費

- 課程符合 ERB「特別・愛增值」計劃
- 合資格者 **課程費用全免**
- 且有 **培訓津貼**

入讀資格

- 完成中五學歷程度；及
- 具就業意欲；及
- 對後端網絡開發工作有興趣；及
- 須通過面試；及
- 須通過基本電腦知識入學測試

本課程符合僱員再培訓局（ERB）推出的：

「特別・ 增值」計劃

有關本計劃詳情，請瀏覽 <https://cityu.edu.hk/ce/erb/special> 或致電本中心查詢。

畢業要求

學員必須達到下列要求，方獲頒畢業證書：

- i. 學員的總出席率須達 80%；及
- ii. 必須於持續評估各部份考獲及格分數；及
- iii. 必須於期末考試考獲及格分數

上課模式

27 天全日制及 17 天半日制，共約 13 週

時數

283 小時

教學語言

英語教材，配以廣東話授課

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 / 3442 6413

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)

傳真號碼：3104 0514

星期六、日及公眾假期休息

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)

現正接受登記!



3442 6359



cityu.edu.hk/scope/erb/PE076DS