

# SCOPE

School of Continuing and Professional Education  
專業進修學院

香港城市大學  
City University of Hong Kong

學費全免 另有津貼  
不設學歷上限

創科  
愛增值計劃

Love IT • Upgrading  
Scheme

## 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!

報名日期：即日起至9月30日



學歷不設上限 • 學費豁免 • 培訓津貼 • 就業跟進

 適合新手報讀  就業掛鉤課程  設計後端架構  管理數據系統

香港城市大學 專業進修學院

現正接受登記!



3442 6359



[scope.edu/erb/PE076DS](https://scope.edu/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



## 「創科·愛增值」計劃

「創科·愛增值」是由僱員再培訓局 (ERB) 最新推出的進修計劃，活動由2024年4月至9月開展。目的旨在配合香港數字經濟的發展步伐和需求，為創科產業提升競爭力，促進行業的人力資源發展，以應對未來科技挑戰。符合入讀資格人士，均可報讀此計劃的課程，除學費全免外，更可獲培訓津貼。(出席率必須達80%或以上)

## 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。



### 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>計算思維特徵： 分解、模式識別、 抽象、算法</li> <li>伺服器後端網絡應用基礎</li> <li>Node.js 後端程式</li> <li>Node.js API 開發</li> </ol>	<p>Computational thinking features: decomposition, pattern recognition, abstraction, algorithms</p> <p>Server back-end network applications</p> <p>Node.js back-end program</p> <p>Node.js API development</p>
(二) 後端數據庫管理 Backend Database Management	<ol style="list-style-type: none"> <li>MongoDB 數據庫</li> <li>MongoDB 數據庫驗證</li> </ol>	<p>MongoDB database</p> <p>MongoDB database validation</p>
(三) 工具和工作流程 Tools and Workflow	<ol style="list-style-type: none"> <li>後端網站開發工作流程</li> <li>遠端開發環境</li> <li>網站開發專案</li> </ol>	<p>Back-end site development workflow</p> <p>Remote development environment</p> <p>Web development project</p>
(四) 個人素養 Personal Attributes	<ol style="list-style-type: none"> <li>自我認識及管理</li> <li>思維及情緒管理</li> <li>工作服務文化及技巧</li> <li>溝通技巧、人際關係及 團隊精神</li> </ol>	<p>Self-understanding and management</p> <p>Mindset and emotion management</p> <p>Understanding working culture and skills</p> <p>Communication skills, interpersonal skills and team spirit</p>
(五) 求職技巧 Job Search Skills	<ol style="list-style-type: none"> <li>求職及面試技巧</li> <li>相關條例簡介</li> </ol>	<p>Job seeking and interviewing skills</p> <p>Basic relevant ordinances</p>
(六) 課程評核 Course Assessment	<ol style="list-style-type: none"> <li>習作 (個案分析)</li> <li>網絡開發專案</li> <li>個人素養及求職技巧 單元評核</li> <li>期末筆試</li> </ol>	<p>Assessment (Case Analysis)</p> <p>Web Development Project</p> <p>Personal Attributes &amp; Job Search Skills Assessment</p> <p>Final Written Examination</p>

報名詳情

想了解更多？  
立即掃描 QR Code 或瀏覽  
<https://www.scope.edu/erb/PE076DS>



## 課程對象

有意入職後端網站開發或相關工作的畢業生或待業人士。

\*「創科·愛增值」計劃之課程

即日起至2024年9月30日，合資格報讀人士，不設學歷上限，學費全免，有培訓津貼。(出席率必須達80%以上)

## 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
- 失業或待業人士

## 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歲或以上之本港合資格僱員，另須具備其報讀課程的入讀資格

**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://www.scope.edu/erb/PE076DS>

**查詢電郵:** [erb@scope.edu](mailto:erb@scope.edu)

**辦公時間:** 9:30am-12:30pm及  
1:30pm-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:** 由於課程需要進行面試/筆試，因此報名前請先至電34426359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



[scope.edu/erb/PE076DS](https://www.scope.edu/erb/PE076DS)