

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

金融服務業 電腦系統支援

初級助理證書

Certificate in Information
Technology System Support
Junior Assistant Training for
Financial Services Industry (PE085DS)

金融機構後台系統相關
技術轉業/入行首選!



學費豁免·培訓津貼·就業跟進

 適合新手報讀  就業掛鈎課程  金融後台系統  應用案例分析

香港城市大學 專業進修學院



現正接受登記!



3442 6359



scope.edu/erb/PE085DS

課程目標

課程將以RPG語言為核心，帶領學員認識金融機構後台系統相關技術。學員將運用RPG語言完成基礎程序開發及操作小型機(AS/400)，熟習系統流程的知識和技巧，以進行數據庫文件系統管理、業務場景處理、業務報表分析等任務。課程將協助學員在掌握相關工具流程後，投身金融機構核心系統支援助理或相關工作。

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金融財務相關工作所需要的實用知識、頂尖技術及開源工具，以便他們在數字經濟和資訊科技行業中保持就業競爭力。

AS/400 與 RPG 語言

AS/400是IBM在20世紀80年代末和90年代初開發的中型計算機系列，使用的編程語言之一是RPG (Report Program Generator)。這是一種高級編程語言，最初由IBM在1960年代開發，用於將存儲在IBM大型計算機上的數據創建成報表。

RPG是一種過程性語言，旨在易於學習和使用，並聞名於其與AS/400上的底層數據庫管理系統 (DBMS) 強大的集成能力。它支持結構化和面向對象的編程風格，具有內置的文件處理功能，允許輕鬆地從AS/400數據庫中讀取和寫入數據，並支持各種數據類型，包括數字、字符和日期/時間數據，以及數組和數據結構。儘管RPG年齡較大，但由於它較容易使用，熟悉該語言的RPG程序員又非常多，RPG仍然是AS/400編程的流行語言之一。

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) 行業概況 Industry Overview	1. 介紹銀行、保險公司等金融機構後台系統發展概況 2. 相關技術的行業發展前景及晉升機會 3. 相關銀行、保險公司等金融機構的相關工作指引及條例	Introduction to the Development of Back-office Systems in Banks, Insurance Companies and other Financial Institutions Development Prospects and Promotion Opportunities of Related Technologies in the Industry Related Guidelines and Regulations of Banks, Insurance Companies and other Financial Institutions
(二) AS/400 / RPG簡介與操作 Introduction and Operations of AS/400 / RPG	1. AS/400 / RPG 基礎介紹、常用指令、作業管理 2. 代碼編輯器SEU使用和常見指令應用基礎 3. 控制語言 (CL) 常用語句及程序編寫 4. 軟件開發生命週期/開發流程	Introduction to AS/400 / RPG Fundamentals, Common Commands, Operation Management Use of Code Editor SEU and Basic Application of Common Commands Control Language (CL) Programming and Common Phrases Software Development Life Cycle / Development Process
(三) 銀行、保險公司等金融機構數據庫文件系統管理 Database File System Management for Banks, Insurance Companies, and Other Financial Organizations	1. DB2: 物理文件與文件系統管理 2. 數據維護工具: UPDDTA與DFU 3. DB2: 邏輯文件 4. 數據查詢及更新工具: QRY與SQL 5. 建立金融機構客戶信息文件、賬戶信息文件和交易信息文件	1. DB2: Physical File and File System Management 2. Data Maintenance Tools: UPDDTA and DFU 3. DB2: Logical Files 4. Data Query and Update Tools: QRY and SQL 5. Create Financial Organization Customer Information File, Account Information File and Transaction Information File
(四) 銀行、保險公司等金融機構業務場景處理 Business Scenario Processing for Banks, Insurance Companies, etc.	1. RPG語言簡介及基礎知識 2. 使用數組和表及操作碼 3. 程序調試和錯誤分析 4. 生成等額本金和等額本息還款計劃表	Introduction and Basics of RPG Language Using Arrays, Tables and Operators Program Debugging and Error Analysis Generating Equal Principal and Equal Interest Repayment Schedules
(五) 銀行、保險公司等金融機構業務報表輸出、分析及操作 Export, Analysis and Handling of Business Reports of Banks, Insurance Companies, etc.	1. 打印文件編寫和應用 2. 畫面文件編寫和應用 3. 子文件應用、查詢及更新功能 4. 開發金融機構日常交易系統，包括對客戶信息的管理，開、關、變更賬戶，存、取款，交易查詢 5. 打印客戶信息報表，包括個人客戶信息報表和所有客戶信息報表	Print File Programming and Application Screen File Programming and Application Sub-document Application, Query and Update Functions Development of Daily Transaction Systems for Financial Institutions, including Management of Customer Information, Account Opening, Closing and Changing, Deposit and Withdrawal, Transaction Inquiry Printing Customer Information Report, including Personal Customer Information Report and General Customer Information Report
(六) 系統設定管理及備份恢復操作 System Settings Management and Backup Recovery Operations	1. 系統錯誤處理 2. 權限設置與系統安全 3. 備份與恢復	System Error Handling Permission Settings and System Security Backup and Recovery
(七) 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
(八) 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
(九) 課程評核 Course Assessment	1. 小組項目報告及匯報 2. 個人素養及求職技巧單元評核 3. 期末筆試 4. 期末實務試	Group project report and presentation Personal Attributes & Job Search Skills Assessment Final Written Examination Final Practical Examination

想了解更多？ 立即掃描 QR Code 或瀏覽

<https://www.scope.edu/erb/PE085DS>



課程對象

有意投身金融服務業，從事銀行、保險等金融機構核心系統相關支援工作的畢業生或待業人士。

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：

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

註 以下人士可豁免電腦程式入學試：

- 香港中學會考或香港中學文憑考試「電腦與資訊科技科」或「資訊及通訊科技科」成績達E級或第二級；或
- 持有屬資歷級別第二級或以上的電腦相關課程證書

入讀資格

- 中六學歷程度，或中五學歷程度及具兩年或以上工作經驗；及
- 具就業意欲；及
- 對金融機構核心系統維護工作有興趣；及
- 須通過電腦程式入學試^註；及
- 須通過面試
- 失業或待業人士

時數

264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/PE085DS>

查詢電郵： 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/PE085DS](https://www.scope.edu/erb/PE085DS)