

SAP ABAP 系統實用班

課程特色：

本課程將介紹 SAP R/3 的 ABAP 開發環境，重點放在 Report、SmartForms 與 SAP List Viewer(ALV) 等技術。此外，也將簡介 SAP 開發架構、專案管理、元件管理...等重要觀念。ABAP 是 SAP 系統上特有的程式語言，整個 SAP 系統都是以 ABAP 程式語言撰寫，大部分的客製化專案也是以 ABAP 開發。修習此課程的學員必須是具有現代高階程式語言經驗的 IT 專業人員，如能具備 GUI 及資料庫程式設計經驗更佳。本課程將透過理論解說與實作練習，以訓練學員成為 SAP 的 ABAP 工程師。

課程師資：

SAP 資深顧問經歷：多間公司 SAP 系統導入專案負責人，各項 ERP 專案開與備援經驗，資深顧問

專長：ABAP 程式開發、ERP 導入

課程時間及費用：每週六、日 9:00~16:00，每次課程 7 天，共 42 小時

106 年度課程各梯次日期		標準價格	優惠價
第一梯次	3/4~3/25	NT\$58,000	NT\$50,000
第二梯次	6/10~7/1		
第三梯次	9/2~9/23		
第四梯次	12/2~12/23		

課程目標：

整合商管領域知識和企業資源規劃(Enterprise Resource Planning)系統功能，以密集教育訓練方式，培育產業所需之 ERP 專業人員，課堂表現優異者，ERP 中心會向業界推薦。

適合對象：

- 1.凡大專畢業，有志從事『企業資源規劃』相關工作者。
- 2.已經具備 ERP 基本概念基礎想再深入瞭解者。
- 3.對程式撰寫有興趣者。
- 4.使用 ERP 系統的各級相關人員及其主管。
- 5.大專院校老師希望從事 ERP 教學者。

■課程大綱：

週別	內容綱要
1	ABAP Report : Unit 1 - Use SAP GUI for Windows
	ABAP Report : Unit 2 - Flow of an ABAP Program
	ABAP Report : Unit 3 - Introduction to the ABAP Workbench
2	ABAP Report : Unit 4 - Introduction to the ABAP Dictionary
	ABAP Report : Unit 5 - Basic ABAP Language Elements
	ABAP Report : Unit 6 - Data Retrieval
3	ABAP Report : Unit 7 - Subroutine in ABAP
	ABAP Report : Unit 8 - Introduction to ABAP Event
	ABAP Report : Unit 9 - User Dialogs
4	ABAP Report : Unit 10 - Reuse Components
	SAP Smart Forms : Unit 1 - Overview
	SAP Smart Forms : Unit 2 - First Steps with the SAP Form Builder
5	SAP Smart Forms : Unit 3 - Texts, Addresses, Graphics
	SAP Smart Forms : Unit 4 - Data in Forms
	SAP Smart Forms : Unit 5 - Tables and Templates
6	SAP Smart Forms : Unit 6 - Process Control
	SAP Smart Forms : Unit 7 - Integration into Application Program
	SAP Smart Forms : Unit 8 - Smart Styles
7	ALV : Unit 1 - Usage
	ALV : Unit 2 - Creation
	ALV : Unit 3 - Design
	ALV : Unit 4 - Events and subroutine

※中心保留調整課程內容及講師之權利

■課程諮詢：

電話：03-4227151 分機 26261 張小姐

課程專線：03-4265397 張小姐

傳真：03-4264250

■報名繳款程序：

請至以下線上報名系統填寫資料 <http://erp.mgt.ncu.edu.tw/zh-TW/contact/apply>

將有專人為您服務。

▶入校停車費用：

停車費用一天 8 小時 \$60。參與本次課程之學員，需要申請入校停車者，請於報名系統填妥資料，中心會為您辦理。

▶住宿資訊：

中央大學中大會館(均為 2 人房)－每房每晚 1100 元

欲申請會館住宿者請在報名系統上註明

▶交通資訊 <http://www.ncu.edu.tw/visitors/traffic>**▶注意事項：**

- 若未達最低開課人數，將於開課前兩日公告。
- 本中心得保留修訂課程及未達最低開課人數時取消課程之權利。
- 主辦單位：中央大學 ERP 中心與 SAP。
- 退費說明：
實際開課日前第 30 日以前要求退費者，可全額退還；實際開課日前第 29 日至前第 1 日，退還費用總額百分之九十；實際開課日後但未逾全期(或總課程時數)三分之一者，應退還費用總額百分之五十；實際開課日後已逾全期(或總課程時數)三分之一者，得全數不予退還。