

誠邀參加：Database Foundations Course/ Java Foundations

主辦單位：甲骨文學院

*【雲端入門】重要新課程:開發人員工具 Application Development Foundations

Oracle Application Express https://academy.oracle.com/pages/apex_dev_foundations_course.pdf

Oracle Application Express 是快速的 Web 應用軟體開發工具，又快又安全。一組開發部署 web 應用的自動化工具，讓使用者不需另寫繁複的程式編碼，只要在介面上拖拉就能建構，甚至沒有經驗的人員在兩天內都能做出第一個完整應用頁面。使用該工具不需要繁重的程式設計任務，Oracle 資料庫和 Oracle 資料庫雲服務使用者可以免費獲取工具，通過基於 web 的介面嚮導，表單和拖拽功能就可以完成任務。APEX 軟體在 Oracle 資料庫 12c 的所有版本中都會預設安裝，開發人員只需要打開 web 瀏覽器就可以使用該工具構建定制 Oracle APEX 應用，可以用於桌面 PC 和移動設備。

*【人工智慧入門】重要新課程:Artificial Intelligence with Machine Learning in Java

本課程以 Java Foundations 和 Java Programming 學生的技能為基礎。向學生介紹人工智慧中的機器學習概念，並學習術語，語法以及使用實踐，引人入勝的活動在 Java 中創建機器學習解決方案所需的步驟。

*重要新資源:Oracle Academy Education Bytes

程式設計，資料庫，資料科學和大數據中的簡短靈活的學習模塊，用於教授新概念，增強現有知識和技能，解決問題，創造力和學習保留。可單獨使用或增強 Oracle Academy 課程；提供程式設計，SQL，PL / SQL，大數據，R，Hadoop 等方面的學習經驗。包含 Hands-On Labs/專案與挑戰/教學影片與簡報

登錄 Oracle Academy 網站並按一下“課程”部分中的“iLearning”連結。按照說明創建 iLearning 帳戶後“[申請教材研習](#)”隨時加入!!!

http://ilearningcontent.oracle.com/content/public/oracle_acad/ACADEMY COURSE RESOURCES/How_to_assign_yourself_curriculum.pdf

*Database Foundations

課程大綱 https://academy.oracle.com/pages/database_foundations_course.pdf 本學習課程向學生介紹基本關聯式資料庫概念。本課程向學生教授關聯式資料庫術語以及資料建模概念，構建實體關係圖 (ERD) 及映射 ERD 等知識。使用 Oracle SQL Developer Data Modeler 構建 ERD，使用結構化查詢語言 (SQL) 與關聯式資料庫進行交互並處理資料庫中的資料。使用 Oracle Application Express 提供動手參與的實踐活動。利用基於項目的學習技術，學生將創建和處理項目，這對他們提出了為企業或組織設計、實施和演示資料庫解決方案的挑戰。成功完成本課程學習的學生，將具有通過 [Oracle Certified Junior Associate \(OCJA\) -Oracle Database Foundations\(1Z0-006\)](#) 認證所需的牢固的基礎知識。

日期： 1.2018年11月1日(二)至2018年11月22日(四)

2.2019年4月9日(二)至2019年4月30日(四)

時間： 每週二週四上午 09:00 至 中午 12:00 (共 7 次*3 小時)

地點： 網上課程(採用 Cisco WebEx, 課後寄發錄音連結可補課)

費用： 全免(課程價值 USD\$2450) / 課後兩星期寄發電子證書

人數： 各校相關學科的在校教職員工，按照報名時間順序，各 40 名額滿為止。

報名截止： 1.2018年10月18日(四) 英語直播日期: Nov 1,6,8,13,15,20,22

2.2019年3月26日(二) 普通話直播日期: Apr 9,11,16,18,23,25,30



1.Database Foundations	Virtual, Hong Kong, Training - November 1, 2018 ~ November 22, 2018 - Virtual Training: Database Foundations	Language: English/ Curriculum: English	11/1/2018 09:00 - 11/22/2018 12:00	Sign In to Register
------------------------	--	---	---------------------------------------	-------------------------------------

2.Database Foundations	Virtual, Taiwan, Training - April 9, 2019 ~ April 30, 2019 - Virtual Training: Database Foundations	Language :Mandarin/ Curriculum: English	4/9/2019 09:00 - 4/30/2019 12:00	Sign In to Register
------------------------	--	--	-------------------------------------	-------------------------------------

◎培訓內容: 培訓中所使用的培訓教材和開發環境全部採用英文版, 此門課分1.英語/2.普通話授課。

*Java Foundations Course

課程大綱https://academy.oracle.com/pages/java_foundations_course.pdf

本學習課程面向略有一點程式設計經驗的學習者。本課程向學員介紹了物件導向的概念、術語和語法, 通過動手參與活動學習創建基本 Java 程式所需的步驟。學員將學習 Java 程式設計概念、使用 Java 設計物件導向的應用程式, 以及通過動手參與活動創建 Java 程式。成功完成本課程學習的學生, 將具有通過 [Oracle Certified Junior Associate \(OCJA\) -Java Foundations \(1Z0-811\)](#) 認證所需的牢固的基礎知識。

日期: 2018年12月4日(二)至2018年12月25日(二)
 時間: 每週二週四上午09:00至中午12:00(共7次*3小時)
 地點: 網上課程(採用Cisco WebEx, 課後寄發錄音連結可補課)
 費用: 全免(課程價值USD\$2450)/ 課後兩星期寄發電子證書
 人數: 各校相關學科的在校教職員工, 按照報名時間順序, 各40名額滿為止。
 報名截止: 2018年11月20日(二) 普通話直播日期: Dec 4,6,11,13,18,20,25



Java Foundations	Virtual, Taiwan, Training - December 4, 2018 ~ December 25, 2018 - Virtual Training: Java Foundations	Language :Mandarin/ Curriculum: English	12/4/2018 09:00 - 12/25/2018 12:00	Sign In to Register
------------------	---	--	---------------------------------------	-------------------------------------

◎培訓內容: 培訓中所使用的培訓教材和開發環境全部採用英文版, 此門課為普通話授課。

◎報名方式: 依照網頁 https://academy.oracle.com/pages/Academy_Institution_Membership_Registration_Guide.pdf 完成會員登錄
 登入會員後, sign in 會員網站在上方 [Member Site](#) 畫面左側選項 "[Search and Enroll in Training](#)", 選擇您要參加的課程。系統會寄給您網上教材等相關資訊及確認函。(請先加入會員機構, 由於本計畫沒有費用, 學校只要有代表登記加入即可) 請有意參加培訓的各位老師立即報名註冊。**Oracle Academy – Institutional Members** 才能登入參加培訓。如閣下對此項活動有任何查詢, email:francine.yang@oracle.com / Ms. Francine Yang-楊雅致資深經理聯絡。

報名網址: <https://academy.oracle.com/pls/html/f?p=62000:190:33802157845172::NO::>

Community	COMPUTER SCIENCE CLUBS	FACULTY LOUNGE & STUDENT CENTER	ORACLE OPEN WORLD & JAVA ONE		
Certification	50% OFF Preparation		25% OFF Exams		
Training	FACULTY PROFESSIONAL DEVELOPMENT				
Curriculum	COURSEWARE	ORACLE PRESS BOOKS	GUEST LECTURES	TECHNICAL ARTICLES	ONLINE LEARNING LIBRARY
Technology	HOSTED LAB ENVIRONMENTS		JAVA DEVELOPMENT ENVIRONMENTS		ORACLE SOFTWARE