

PostgreSQL(EDB) 課程簡介

EnterpriseDB Postgres Plus Certification Path



基礎認證 PCA



進階認證 PCP



IPoSQL PostgreSQL基礎：PostgreSQL Administration	
Foundations of PostgreSQL Administration	
時數：21小時 費用：38,000元 點數：10點 教材：EnterpriseDB授權教材	
適合對象	1. 想要了解PostgreSQL基本管理功能的資料庫管理人員 2. 想要了解PostgreSQL基本管理功能的程式設計人員 3. 想要了解如何將Oracle資料庫轉換為PostgreSQL的IT管理人員 4. 欲取得PostgreSQL Certified Associate認證者
先修課程	SQL語言
預備知識	具備關聯式資料庫以及SQL語言基本知識
課程內容	1. 課程介紹 2. PostgreSQL系統架構介紹 3. PostgreSQL軟體安裝 4. 命令列管理工具介紹 5. 建立資料庫叢集 6. 設定PostgreSQL 7. 資料字典 8. 建立與管理資料庫 9. 管理資料庫安全性 10. 監控與管理工具介紹 11. SQL語言介紹 12. 備份、復原與特定点復原 13. 日常的管理工作 14. 使用copy指令搬移資料
後續推薦課程	AdPoSQL：PostgreSQL進階資料庫管理



AdPoSQL PostgreSQL進階資料庫管理	
Advanced PostgreSQL Administration	
時數：21小時 費用：38,000元 點數：10點 教材：EnterpriseDB授權教材	
適合對象	1. 想要了解PostgreSQL進階管理功能的資料庫管理人員 2. 想要了解PostgreSQL進階管理功能的程式設計人員 3. 想要了解如何將Oracle資料庫遷移為PostgreSQL的IT管理人員 4. 欲取得PostgreSQL Certified Professional認證者
先修課程	1. 其他關聯式資料庫管理課程 2. IPoSQL：PostgreSQL基礎：PostgreSQL Administration
預備知識	具備PostgreSQL資料庫使用經驗
課程內容	1. 課程介紹 2. 資料庫監控 3. SQL調優 4. 效能調優 5. 效能評量基準 6. 資料庫擴充模組 7. 表格分區 8. 連線共用 9. 高可用性 10. 外部資料封套 11. 資料庫升級的最佳實踐
後續推薦課程	MDBAD：MongoDB管理與開發