

PostgreSQL(EDB)

EnterpriseDB Postgres Plus Certification Path



基礎認證 PCA



進階認證 PCP



IPoSQL PostgreSQL 資料庫基礎管理 Introduction to PostgreSQL Administration	
時數：18小時 費用：38,000元 點數：11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	其他關聯式資料庫管理課程
預備知識	具備關聯式資料庫以及SQL語言經驗
課程內容	1. PostgreSQL系統架構(PostgreSQL System Architecture) 2. 如何安裝PostgreSQL(Installation) 3. 如何設置PostgreSQL(Configuration) 4. 如何建立與管理PostgreSQL資料庫(Creating and Managing Databases) 5. 使用PSQL執行工作(Introduction to PSQL) 6. 開發管理工具介紹(pgAdmin III) 7. 如何強化PostgreSQL資料庫的安全性(Security Basics) 8. PostgreSQL上的第一支程式(SQL) 9. 資料庫備份與復原(Backup and Recovery) 10. 時間點資料還原(Point-in Time Recovery) 11. PostgreSQL的日常管理維護(Routine Maintenance) 12. 如何查詢PostgreSQL的資料字典(Postgres Data Dictionary) 13. 如何遷移資料到PostgreSQL(Moving Data)
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：18小時 費用：38,000元 點數：11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. 想要了解如何將資料庫轉換為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資料庫基礎管理
預備知識	具備PostgreSQL資料庫使用經驗
課程內容	1. PostgreSQL系統架構(PostgreSQL System Architecture) 2. 交易與資料一致性(Transactions and Concurrency) 3. 資料庫效能調校(Performance Tuning) 4. 資料庫分割表格(Table Partitioning) 5. 資料庫高可用性與資料複製(High Availability & Replication) 6. 資料庫連結共享(Connection Pooling) 7. 資料庫效能監控(Monitoring) 8. 資料庫程序(Procedural Languages) 9. Postgres Plus延伸模組(Add on Utilities Module)
後續推薦課程	MDBAD：MongoDB管理與開發

PostgreSQL(EDB)