

獨家課程

SQL-4502 MySQL 資料庫管理員

MySQL for Database Administrators



時數：30小時 | 費用：57,400元 | 點數：16點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象	將管理MySQL之DBA或開發人員
預備知識	具備關聯式資料庫以及SQL語言運用經驗
課程內容	<ol style="list-style-type: none">1. MySQL 資料庫介紹2. 安裝與升級MySQL 資料庫3. 了解MySQL 資料庫架構4. 設定MySQL 資料庫5. 監控MySQL 資料庫6. 管理MySQL 資料庫的使用者7. 強化MySQL 資料庫的安全性8. 維持一個穩定的系統9. 最佳化查詢效能10. 選擇備份策略11. 進行備份12. 組態複製拓撲13. 管理複製拓撲14. 使用InnoDB Cluster達到高可用性15. 結論
備註事項	此課程需向原廠訂購電子教材及實驗環境，請於開課前兩週完成報名並繳清課程費用
後續推薦課程	SQL-4402：MySQL效能調校

獨家課程

SQL-4402 MySQL 效能調校

MySQL 8.0 : Performance Tuning



時數：24小時 | 費用：63,000元 | 點數：17.5點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象	<ol style="list-style-type: none">1. 維護MySQL 伺服器的資料庫管理人員2. 設計或使用MySQL 資料庫的資料庫開發人員與程式設計師3. 在工作上MySQL 伺服器或MySQL 管理人員，有整合需求的系統管理人員		
先修課程	已完成以下課程或具備同等技術能力 SQL-4502：MySQL 資料庫管理員		
預備知識	<table border="0"><tr><td><ol style="list-style-type: none">1. 已參加過SQL-4502：MySQL 資料庫管理員課程訓練者2. 先前工作曾接觸過MySQL 資料庫3. 具備MySQL 架構知識4. 能夠使用MySQL 工具連接MySQL 伺服器</td><td><ol style="list-style-type: none">5. 了解資料庫結構塑模方法論6. 通曉一般SQL Statement 結構及基本SQL 調校原理7. 能夠定義資料表結構、索引結構、限制及其他資料庫物件8. 具備一般硬體及OS 知識</td></tr></table>	<ol style="list-style-type: none">1. 已參加過SQL-4502：MySQL 資料庫管理員課程訓練者2. 先前工作曾接觸過MySQL 資料庫3. 具備MySQL 架構知識4. 能夠使用MySQL 工具連接MySQL 伺服器	<ol style="list-style-type: none">5. 了解資料庫結構塑模方法論6. 通曉一般SQL Statement 結構及基本SQL 調校原理7. 能夠定義資料表結構、索引結構、限制及其他資料庫物件8. 具備一般硬體及OS 知識
<ol style="list-style-type: none">1. 已參加過SQL-4502：MySQL 資料庫管理員課程訓練者2. 先前工作曾接觸過MySQL 資料庫3. 具備MySQL 架構知識4. 能夠使用MySQL 工具連接MySQL 伺服器	<ol style="list-style-type: none">5. 了解資料庫結構塑模方法論6. 通曉一般SQL Statement 結構及基本SQL 調校原理7. 能夠定義資料表結構、索引結構、限制及其他資料庫物件8. 具備一般硬體及OS 知識		
課程內容	<table border="0"><tr><td><ol style="list-style-type: none">1. 課程介紹2. 效能調校概念說明3. 效能調校工具介紹4. Performance Schema 說明5. 一般的伺服器調優6. 表格、檔案與日誌的調優</td><td><ol style="list-style-type: none">7. InnoDB 儲存引擎調優8. 最佳化網要設計9. 監控查詢指令10. 最佳化查詢指令11. 最佳化鎖定操作12. 調優資料庫複製</td></tr></table>	<ol style="list-style-type: none">1. 課程介紹2. 效能調校概念說明3. 效能調校工具介紹4. Performance Schema 說明5. 一般的伺服器調優6. 表格、檔案與日誌的調優	<ol style="list-style-type: none">7. InnoDB 儲存引擎調優8. 最佳化網要設計9. 監控查詢指令10. 最佳化查詢指令11. 最佳化鎖定操作12. 調優資料庫複製
<ol style="list-style-type: none">1. 課程介紹2. 效能調校概念說明3. 效能調校工具介紹4. Performance Schema 說明5. 一般的伺服器調優6. 表格、檔案與日誌的調優	<ol style="list-style-type: none">7. InnoDB 儲存引擎調優8. 最佳化網要設計9. 監控查詢指令10. 最佳化查詢指令11. 最佳化鎖定操作12. 調優資料庫複製		
備註事項	此課程需向原廠訂購電子教材及實驗環境，請於開課前兩週完成報名並繳清課程費用		