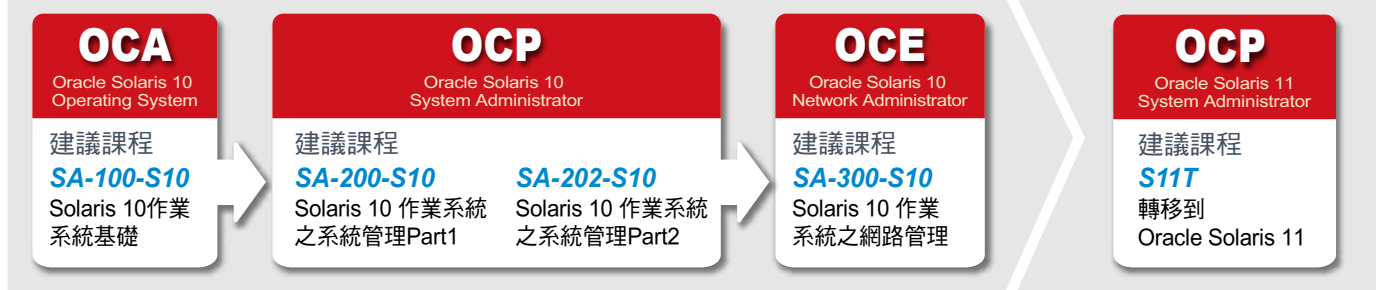
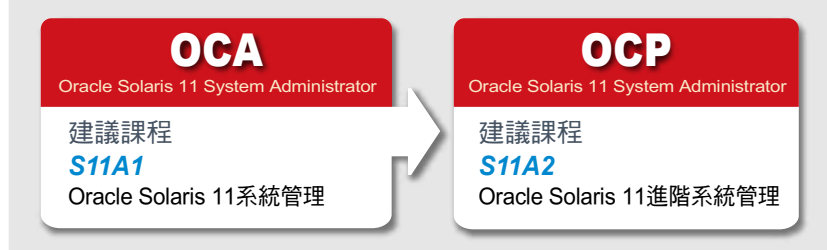


Solaris 10 認證考試與建議學習流程圖

升級Oracle Solaris 11 認證



Solaris 11 認證考試與建議學習流程圖



以上資訊為認證考試與建議學習流程圖，詳細考試規則以原廠公佈資訊為主，請上原廠網站查詢。

ORACLE EDUCATION RESELLER

S11A1

Oracle Solaris 11 系統管理

Oracle Solaris 11 System Administration

時數：30小時 | 費用：68,200元 | 點數：20點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

適合對象 1. 系統管理者

- 課程內容
1. 安裝 Oracle Solaris 11
 2. 使用 IPS 升級 Oracle Solaris 11
 3. 管理套裝軟體
 4. 管理 SMF 服務
 5. 作業系統開關機

備註事項 白天班課程含供餐服務

2. 維護工程師

6. 使用 ZFS 管理資料儲存
7. 管理 Oracle Solaris Zone
8. 管理實體網路
9. 建立及管理使用者帳號
10. 控制系統及檔案的存取

11. 管理程序
12. 監控作業系統
13. 系統問題疑難排解

獨家課程



S11A2

Oracle Solaris 11 進階系統管理

Oracle Solaris 11 Advanced System Administration

時數：30小時 | 費用：68,200元 | 點數：20點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

適合對象 1. 系統管理者
2. 維修工程師

- 課程內容
1. 管理 IPS 服務和軟體套件
 2. 使用 AI 在多台主機上安裝 Oracle Solaris 11
 3. 使用 ZFS 的容錯、快照、備份、還原等功能保護企業資料
 4. 設定網路故障轉移功能
 5. 使用作業環境及網路的虛擬化
 6. 管理及設定 SMF 服務

備註事項 白天班課程含供餐服務

3. 資料中心管理者
4. 技術顧問
7. 設定進階權限及 RBAC
8. 使用 Oracle Solaris 稽核
9. 管理程序優先權
10. 管理系統資源
11. 監控及分析軟體故障

獨家課程



S11-ZFS

Oracle Solaris 11 ZFS 管理

Oracle Solaris 11 ZFS Administration

時數：24小時 | 費用：68,200元 | 點數：20點 | 教材：Oracle 原廠教材 eKit

適合對象 有經驗的 Solaris 作業系統系統管理員

- 課程內容
1. 簡介
 2. Oracle 儲存相關技術及 ZFS 的角色
 3. 資料管理規劃
 4. 管理 ZFS 根儲存池
 5. 加密 ZFS 資料

備註事項 白天班課程含供餐服務

6. 設定 ZFS 屬性
7. 以 ZFS ACLs 保護資料
8. 委派 ZFS 權限
9. 備份及還原 ZFS 資料
10. ZFS 資料管理之挑戰

獨家課程



S11T

轉移到Oracle Solaris 11

Transition to Oracle Solaris 11

時數：30小時 | 費用：85,300元 | 點數：25點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象 1. 系統管理者
2. 系統工程師

課程內容 1. 介紹Oracle Solaris 11新功能
2. 安裝Oracle Solaris 11作業系統
3. 管理Oracle Solaris 11的軟體及升級
4. 管理Oracle Solaris 11上的Oracle Solaris 10 Zone

備註事項 白天班課程含供餐服務

3. 網路管理者
4. 資料中心管理者
5. 使用Oracle Solaris 11網路的新功能
6. 使用儲存管理的新功能
7. 使用安全性的新功能



獨家課程



SA-100-S10

Solaris 10作業系統基礎

Solaris 10 Operating System Essentials

時數：24小時 | 費用：54,600元 | 點數：16點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象 1. 預備執行基本系統管理任務者
2. Solaris OS的新手
3. 不熟悉Unix作業系統的人

課程內容 1. 使用Solaris 10作業系統的桌面
2. 使用指令行功能和線上說明資源
3. 檢視目錄與檔案
4. 變更Solaris OS目錄內容
5. 使用vi編輯器
6. 在Shell中使用指令
7. 使用基本檔案許可權限

備註事項 白天班課程含供餐服務

8. 設定Configure Access Control Lists-存取控制清單(ACLs)
9. 搜尋檔案與目錄
10. 執行基本存取控制
11. 進階Shell功能
12. 讀取Shell Scripts
13. 建立檔案庫
14. 檔案的壓縮、檢視和解壓縮執行遠端連線及檔案傳輸



獨家課程



SA-200-S10

Solaris 10作業系統之系統管理Part 1

System Administration for the Solaris 10 Operating System Part 1

時數：30小時 | 費用：68,200元 | 點數：20點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象 準備在Solaris OS中執行重要系統管理程序之系統管理員

課程內容 1. Solaris(TM)10作業系統目錄層簡介
2. 管理本機磁碟裝置
3. 說明網路介面配置
4. 管理Solaris作業系統USF檔案系統
5. ZFS檔案系統簡介
6. 執行掛載和卸載
7. 執行Solaris 10作業系統套裝軟體管理
8. 管理Solaris 10作業系統上的軟體修補程式
9. 執行開機PROM指令

備註事項 白天班課程含供餐服務

10. 使用GRand Unified Bootloader
11. 執行舊式開機和關機程序
12. 使用服務管理設施
13. 執行使用者管理
14. 系統安全簡介
15. 配置與使用印表機服務
16. 控制系統作業程序
17. Solaris 10作業系統安裝需求



獨家課程



SA-202-S10

Solaris 10作業系統之系統管理Part 2

System Administration for the Solaris 10 Operating System Part 2

時數：30小時 | 費用：68,200元 | 點數：20點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象 1. 已熟悉核心系統管理工具和步驟者

課程內容 1. 管理虛擬記憶體
2. 管理當機傾印和核心檔案
3. 配置NFS
4. 配置AutoFS
5. 說明RAID
6. 配置Solaris Volume Manager軟體
7. 配置基於角色的存取控制(RBAC)

備註事項 白天班課程含供餐服務

2. 基本上對Unix作業系統、指令和公用程式大致了解者
8. 配置系統訊息傳送
9. 使用名稱服務
10. 配置名稱服務用戶端
11. 區域簡介
12. LDAP 簡介
13. 使用Solaris 10作業系統配置JumpStart安裝
14. 使用Solaris 10作業系統執行Live Upgrade



獨家課程



SA-300-S10

Solaris 10作業系統之網路管理

Network Administration for the Solaris 10 Operating System

時數：30小時 | 費用：68,200元 | 點數：20點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象 資深系統管理員，目前或將來負責管理網路環境(包括LAN和Solaris作業環境)中的Sun系統

課程內容 1. 介紹 TCP/IP Model模式

2. 介紹LAN及其元件

3. 描述以太網路介面

4. 描述ARP與RARP

5. 設定IP

6. 設定IP網路Multipathing多重路徑

7. 設定路由

8. 設定IPv6

9. 描述傳輸層

10. 設定DNS

11. 設定DHCP

12. 設定NTP

13. 配置Solaris IP篩選器防火牆

備註事項 白天班課程含供餐服務



SA-245

系統管理者之Shell程式設計

Shell Programming for System Administrators

時數：30小時 | 費用：68,200元 | 點數：20點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象 希望讀取和了解各種啟動Scripts，並希望為日常工作建立自動化Scripts的系統管理者

課程內容 1. Unix Shell與Shell程序檔

2. 撰寫與除錯程序檔

3. Shell環境

4. 常規表示式與Grep指令

5. Sed編輯器

6. Nawk程式設計語言

7. 條件式

8. 互動式程序檔

9. 迴圈

10. 進階變數、參數和引數清單

11. Function函數

12. Traps

備註事項 白天班課程含供餐服務



SA-355-S10

Solaris容器管理

Solaris Containers Administration

時數：18小時 | 費用：41,000元 | 點數：12點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象 想要在生產系統上實作Solaris Zones與Resource Controls的系統管理員，以及支援配置用來使用這些Solaris功能之系統的個人

課程內容 1. 資料中心虛擬化趨勢

2. 描述Solaris Zones與Containers

3. 建立、安裝及啟動區域

4. 連接儲存至區域

5. 管理Zones中的套件與修補程式

6. 配置持續性資源集區

7. 以區域配置資源管理

8. 執行區域進階網路管理

9. 重新命名、移動、複製及遷移區域

10. 執行區域備份與還原

11. 配置lx標記的Zone

備註事項 白天班課程含供餐服務



SA-400

Solaris 10效能管理

Solaris 10 Performance Management

時數：30小時 | 費用：85,300元 | 點數：25點 | 教材：Oracle原廠教材eKit

適合對象 1. 資深系統管理師與其他關切Solaris系統效能監測的人士

2. 想要學習Solaris 10所提供的效能工具者

課程內容 1. 介紹Performance Management效能管理

2. 使用Solaris OS Monitoring Tools監測工具

3. 檢視與設定調校參數

4. 監測作業程序和執行緒

5. 管理CPU排程

6. 監測系統快取

7. 執行記憶體調校

8. 管理系統匯流排

9. 執行I/O調校

10. 調校UFS

11. 監測網路效能

12. 維護系統效能

備註事項 白天班課程含供餐服務

