

SPU

時數：7.5小時 | 費用：12,900元 | 點數：3.5點 | 教材：Splunk原廠專用教材

Splunk基礎入門

Using Splunk-Certified Training Courses

- 課程目標** 認識Splunk最新版本基本功能的介面及使用，由關鍵字搜尋引導您逐漸了解收集資料來源的建立及索引的機制，對於所有重要的搜尋結果，設定連動告警、檢視儀表版及建立報表。
- 適合對象** 1. Splunk初學者實作入門
2. 適合各企業做日誌分析、系統管理、問題查找、大資料數據應用等人員
- 課程內容** Section 1：Start Searching(基本操作介面說明及搜尋功能使用)
Section 2：Saving Results and Searches(解讀儲存與搜索結果)
Section 3：Using Fields(欄位擷取與字段拆解)
- Section 4：Using Tags and Event Types(增加標籤與定義事件類型)
Section 5：Creating Alerts(建立告警機制)
Section 6：Creating Reports and Dashboards(建立組合式頁及報表)
- 備註事項** 上課時間為AM09:00~PM17:30



SPSR1

時數：7.5小時 | 費用：26,900元 | 點數：8.5點 | 教材：Splunk原廠專用教材

Splunk初階搜尋語法與圖表應用

Searching and Reporting with Splunk-Certified Training Courses

- 課程目標** 藉由Lab練習，讓您懂得善用關鍵字的搜尋語法運用、熟悉所分析的資料屬性查詢，並在不同數據資料類型之下，選用格式功能、關聯性連結、各式圖表，最後將讓您在龐大數據之下，進行快速索引、搜尋及建立完整統計數據儀表板。
- 適合對象** 1. Splunk使用者實作入門
2. 適合各企業做日誌分析、系統管理、問題查找、大資料數據應用等人員
- 先修課程** 已完成以下課程所具備技術能力
SPU：Splunk基礎入門
- 課程內容** Section 1：Search Fundamentals(搜尋語法運用)
Section 2：Getting Statistics(統計數據+呈現)
Section 3：Analyzing, Calculating and Formatting(分析、計算、格式功能)
Section 4：Creating Charts(建立各式圖表)
Section 5：Correlating Events(關聯性事件)
- Section 6：Enriching Data with Lookups and Workflow Actions(多重類型數據資料分析)
Section 7：Report Acceleration(快速搜尋)
Section 8：Creating and Using Macros(Macros建立與使用)
- 備註事項** 上課時間為AM09:00~PM17:30



SPA1

時數：7.5小時 | 費用：26,900元 | 點數：8.5點 | 教材：Splunk原廠專用教材

Splunk初階管理配置應用

Adminstrating Splunk-Certified Training Courses

- 課程目標** 為安裝Splunk及介紹、數據來源定義及匯入方式種類介紹、傳送資料網路結構建立方式、優化配置系統架構，設定使用者權限及授權配置方式。
- 適合對象** 適合各企業做日誌分析、系統管理、問題查找、大資料數據應用等人員
- 先修課程** 已完成以下課程所具備技術能力
SPU：Splunk基礎入門
- 課程內容** Section 1：Setting up Splunk(安裝設定)
Section 2：Getting Data In(了解數據來源)
Section 3：Data Inputs(匯入資料)
Section 4：Windows Inputs(匯入Windows日誌)
Section 5：Forwarders(數據轉送引擎)
- Section 6：Data Processing(資料處理)
Section 7：Config Precedence(優化配置)
Section 8：Splunk's Data Store(資料儲存型態)
Section 9：Users, Roles and Authentication(使用者權限)
Section 10：Licensing(授權)
- 備註事項** 上課時間為AM09:00~PM17:30



SPDA

時數：7.5小時 | 費用：39,900元 | 點數：13點 | 教材：Splunk原廠專用教材

Splunk Apps應用開發設計

Developing Apps with Splunk-Certified Training Courses

- 課程目標** 介紹Apps的應用總覽及建立練習、XML簡易與進階建立模式、多重選單列表設計及模組化概念說明、App包裝命名及整體設計。
- 適合對象** 1. Splunk使用者角色升級開發
2. Splunk Apps開發者，深入了解應用開發設計模式與實作建立包裝
- 先修課程** 已完成以下課程所具備技術能力
SPU：Splunk基礎入門
SPSR1：Splunk初階搜尋語法與圖表應用
- 課程內容** Section 1：Introduction to Apps(Apps總覽)
Section 2：Creating and Editing Dashboards(建立與編輯組合式頁)
Section 3：Simple XML(簡易XML建立模式)
Section 4：Creating an App(建立App)
Section 5：Form Searches(搜尋選單設計)
Section 6：Advanced XML(進階XML建立模式)
- Section 7：Module Concepts(模組化設計概念)
Section 8：Dashboard View Modules(儀表板設計類型)
Section 9：Navigation and Branding(導覽列與命名)
Section 10：Supporting Files(進階設定支援文件)
Section 11：Packaging an App(包裝Apps)
Section 12：Splunk's API(Splunk擴充API)
- 備註事項** 上課時間為AM09:00~PM17:30



關於Splunk

Splunk是專門設計給企業使用的IT搜尋引擎(Search Engine)，它將雅虎、Google的搜尋技術與概念發揚光大，如今企業可以用Splunk來管理複雜的IT系統。Splunk能自動收集由各種伺服器、網路設備和軟體產生的資料與日誌。

Splunk的設計與使用概念就像是Google一樣，它打破過去傳統IT管理的方式，企業一旦安裝Splunk的IT Search Engine之後，IT人員就可以透過Browser使用Splunk並對企業各種IT Data進行關鍵字(Keyword)搜尋，快速地得到所需要的資料，此外Splunk本身還具有計算(Computing)能力，管理者可以透過Splunk將搜尋所得的結果立即做運算處理，進行分析與產生各種報告、圖表與警示，而且還可以設定Splunk進行排程定時搜尋，並將結果以Alert方式通知相關人員。