

# Architecting on AWS 解決方案架構師(新竹班)

## ■ 課程簡介

Architecting on AWS 內容涵蓋在 Amazon Web Services (AWS) 上建置 IT 基礎架構的基礎。本課程旨在教授解決方案架構師如何透過了解 AWS 服務來優化對 AWS 雲端的使用，以及如何讓這些服務符合雲端解決方案。因為架構解決方案可能因產業、應用程式類型及企業規模大小而有所不同，所以本課程將重點放在 AWS 雲端最佳實務與建議的設計模式，協助學員思考在 AWS 上架構最佳 IT 解決方案的程序。課程中也包含案例研究，展示一些 AWS 客戶如何設計他們的基礎設施，以及實作的策略和服務。另外也提供透過引導式實作方法讓您建立各種基礎設施。

## ■ 課程目標

- 根據 AWS 建議的架構原則和最佳實務做出架構決策。
- 利用 AWS 服務讓您的基礎設施可擴展、可靠且高度可用。
- 利用 AWS 受管服務讓基礎設施更加彈性靈活。
- 讓以 AWS 為基礎的基礎設施更有效率，以提高效能並減少成本。
- 使用架構良好的結構搭配 AWS 解決方案來改善架構。

## ■ 適合對象

解決方案架構師 / 解決方案設計工程師

## ■ 上課時間

108 年 9 月 25 日 ~ 27 日，上午 9:30~下午 5:30。

## ■ 課程地點

新竹，實際上課地點，請依上課通知為準。

## ■ 課程大綱

時間	課程大綱
9/25 09:30~17:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• AWS 核心知識</li><li>• 核心 AWS 服務</li><li>• 設計您的環境</li><li>• 讓您的環境高度可用</li></ul>
9/26 09:30~17:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• 將現有應用程式徹底遷移到 AWS</li><li>• 事件驅動的擴展</li><li>• 自動化</li><li>• 去耦</li><li>• 建立新環境</li></ul>
9/27 09:30~17:30	<ul style="list-style-type: none"><li>• 架構良好的結構</li><li>• 環境故障診斷</li><li>• 大規模設計模式和案例研究</li></ul>

## ■ 講師簡介

### Annie Lin 老師

現任：Technical Instructor (as AWS Authorized Instructor)

學歷：逢甲大學科技管理研究所、逢甲大學資訊工程學系

經歷：Solution Architect, Application Engineer for industrial computer support

專長：Well-Architecture on AWS, Big Data, IoT

Annie 從 2016 年開始接觸 AWS，協助客戶導入使用 AWS 雲平台，服務客戶領域包含遊戲手機行動裝置、電商平台、大數據分析及遷移等實戰經驗。依著其豐富的 AWS 專案經驗，轉為專職授予 AWS 培訓課程，也主講大專院校 AWS 入門培訓課程以及認證考試準備等。她以簡潔明瞭的口條使學生容易明白雲服務知識，以理論結合實務分享的風格，使培訓課程豐富趣味性。加入伊雲谷之前，曾服務於工業電腦業龍頭、航太產業等公司，熟知產業界本地基礎設施、系統規劃及設計、物聯網等架構的應用及各種故障排除技巧。

## ■ 價格

原價 (含稅、餐飲、講義)	早鳥-優惠價 (開課 10 天前報名)	團報-優惠價 (同公司 2 人以上團報)
每人 40,500 元	每人 38,500 元	每人 38,500 元

## ■ 常見問題

- 報名方式：工研院產業學習網，線上報名：<https://is.gd/kZS2sh>，點選課程頁面之「線上報名」，填寫報名資訊即可。
- 本課程採報名制，滿 10 人以上開班，未滿 10 人不開班，課程洽詢：03-5743982 陳小姐。
- 繳費資訊：
  - (一)ATM 轉帳 (線上報名)：繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用，各別學員轉帳請使用不同轉帳帳號！轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳真至 03-5750690 劉小姐 收。
  - (二)信用卡 (線上報名)：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。
  - (三)銀行匯款(限由公司逕行電匯付款)：土地銀行工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳真至 03-5750690 陳小姐 收。
  - (四)即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：30011 新竹市東區光復路二段 321 號-工研院光復院區 01 館 608 室 陳小姐 收。

## ■ 貼心提醒

※以下注意事項—敬請您的協助，謝謝!

- 1.為確保您的上課權益，報名後若未收到任何回覆，請來電洽詢方完成報名。
- 2.若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前 7 個工作日通知。
- 3.因課前教材、講義及餐點之準備，若您不克前來需取消報名，請於開課前 10 個工作日以 EMAIL 通知主辦單位聯絡人並電話確認申請退費事宜，逾期將恕不退費。
- 4.為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
- 5.繳費方式為信用卡、ATM 轉帳，恕不受理現場報名和繳費。
- 6.請自行攜帶筆記型電腦 (含電源線/滑鼠/無線網卡或外接式網路卡)。
- 7.AWS 原廠課程教材會在上課日之 3 天前由原廠寄出通知信，若沒有收到請聯繫我們 (Johnson,0989-472512)。