

【AWS 雲端架構師培訓班】

AWS 線上平台實際操作、AWS Cloud Practitioner 實務訓練！

❖ 課程簡介：

Amazon Web Services (AWS) 為雲端運算服務商，能依業務需求調整低廉可變成本，並藉此取代前期基礎設施投入支出，使用雲端，企業無須提前規劃或採購伺服器及其他 IT 基礎架構。相對企業能立即讓大量的伺服器運轉，並快速地顯現出效果。如今，Amazon Web Services 在雲端提供極為穩定性高、可擴展且低成本的基礎設施平台，讓全球 190 國的無數企業更加強大。資料中心位置遍及美國、歐洲、新加坡、日本和澳洲等地。

雲端技術為全球矚目的重要趨勢之一，應用更是廣泛，大到企業運用雲端進行資料分析、大數據處理以及近期最熱門機器學習，小至個人資料儲存、語音助理、聊天機器人皆與生活息息相關。依據中央產業情報指出，2017 年國內雲端服務產業產值為新台幣 144 億元，預估年成長率為 6.8%，從業人員數為 11,934 人，專業人才比率為 80%，目前 104 人力銀行上雲端服務產業人才職缺與待遇皆優。其中主要包含：AWS 系統工程師、AWS 資料庫管理員、雲端網路工程師、儲存管理員、解決方案 AWS 企業架構師、AWS 程式設計師。

此次課程特邀業界專業師資，帶領學員循序漸進學習雲端基本概念、AWS 價值、基本服務，瞭解 AWS 服務及架構設計概念，根據 AWS 最佳實務學習設計完善的 IT 解決方案，並於 AWS 線上平台實作建置不同情境的架構，完整且實務的學習，協助您大大提升職場工作技能！

❖ 課程目標：

培養學員可在 AWS 雲端上建立自己的雲端環境架構實務操作之能力，並掌握「AWS Certified Cloud Practitioner」考試知識，可成為 AWS 的技術、管理或銷售等不同角色人員。

❖ **培訓證書：**研習期滿且符合相關規定者，即可獲得工研院產業學院頒發之培訓證書。

❖ 課程大綱：

序	課程內容	時數
1	學習 AWS 雲端架構設計原則	2
2	了解使用雲端優勢及價值	2
3	了解在 AWS 雲端技術入門及應用案例解析	2
4	實作一靜態網站於 AWS	2
5	學習在 AWS 設計良好架構	2
6	學習在 AWS 如何使用運算、儲存、資料庫、網路及資料庫服務	3

7	學習在 AWS 如何建構微服務架構及設計準則	3
8	學習在 AWS 如何監控你的基礎設施環境	2
9	實作標準 LAMP 架構環境於 AWS	2
10	實作高可用且彈性擴展的架構於 AWS	2
11	實作 AWS Lambda 服務搭建的無伺服器環境	2
12	實作以 AWS CloudFormation 快速部屬的基礎設施環	2
13	實作以 Route 53 進行環境跨區故障移轉的架構	2

❖ **招生對象**：欲了解雲端架構概念之用戶、資訊產業業務決策者、及相關科系產業人員。

❖ **講師簡介**：吳 講師

現 職：伊雲谷數位科技 培訓部門 技術講師

經 歷：資策會 AWS 人工智慧服務講師

經濟部工業局 AIGO 計畫-人工智慧課程講師

經濟部中小企業處知能計畫-架構與人工智慧課程講師

證 照：AWS Solution Architect Associate

AWS Developer Associate

AWS SysOps Associate

AWS Solutions Architect-Professional

AWS Big Data-Specialty

❖ **攜帶物品**：請自備筆記型電腦（建議使用 Windows XP、Mac 2011 或更高階的作業軟體）

【課程辦理資訊】

❖ **開課日期**：109 年 7 月 23 日、7 月 30 日、8 月 6 日、8 月 13 日（隔週四）

09:30 ~ 16:30 · 4 天共 24 小時。

❖ **開課地點**：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)。實際地點依上課通知為準！

❖ **課程費用**：

方案	一般報名	早鳥優惠價 7/13前完成繳費	團體優惠價 二人(含)以上報名
費用	34,000元/人	30,000元/人	30,000元/人

❖ **報名方式**：線上報名 <http://college.itri.org.tw>。

❖ **課程聯絡人**：(02)2370-1111 分機 316 李小姐、分機 309 徐小姐。

報名表

FAXTO : (02)2381-1000 李小姐收

課程名稱：AWS 雲端架構師培訓班

公司全銜		統一編號		
發票地址		傳 真		
參加者姓名	部 門	電 話	手 機	E-mail
		()		
		()		
		()		
聯絡人		()		

- 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。
- 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。
- 銀行匯款(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。
- 即期支票：抬頭「財團法人工業技術研究院」，郵寄至：100 台北市中正區館前路 65 號 7 樓 704 室·李小姐收
- 計畫代號扣款(工研院同仁)：工研院員工報名請網路點選「工研人報名」填寫計畫代號後，經主管簽核同意即可

- 1、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
- 2、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
- 3、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。逾期將郵寄講義，恕不退費。