

Microsoft Azure 雲端服務基礎應用研習

目的

當今時代，雲端服務已成為推動商業和技術創新的主要動力。Microsoft Azure 作為全球的雲平台之一，提供了強大且多元的服務，從基礎架構建設到高級應用開發，滿足了各種商業和技術需求。

本課程目的在探索Microsoft Azure雲平台，為那些希望了解雲端服務的學界教師提供一個全面的學習。我們將從雲端計算的基礎概念出發，實際操作演練，了解Azure的核心服務和功能，以提升教師實務能力。另外，本課程還將帶領教師參與並通過Microsoft Azure Fundamentals國際證照(AZ-900)，幫助教師在未來輔導學生考取證照。

對象

1. 想瞭解Microsoft Azure雲端服務但卻不知道該如何進行的高中職教師。
2. 不具備程式編程能力，但卻希望運用網路服務做出應用結果的高中職教師。
3. 希望考取微軟國際認證的高中職教師。

課程時間

2024/01/22 ~ 2024/01/23

活動地點

亞東科技大學 資訊管理系30802電腦教室

報名及費用

研習費用：免費(包含認證考試)

報名截止：2024/01/14(日)止

研習名額：預計招收28位學員

(亞東科大保有最終報名核可權)

課程大綱

| 日期 | 時間 | 課程內容 |
|------------|-------------|--|
| 第一天 | | |
| 1/22 | 08:30-09:00 | 人員報到 |
| | 09:00-12:00 | 第一章 雲端服務概論 1. 雲端服務發展與應用分析 2. 公有雲、私有雲、混合雲比較 3. 雲端架構與傳統架構的差異 4. Microsoft Azure 雲端平台服務概論 第二章 Azure 核心服務 1. Azure 服務架構解析 2. Azure 平台帳戶註冊與申請差異比較 |
| | 12:00-13:00 | 午餐時間 |
| | 13:00-16:00 | 實作課程 1. Azure 學生帳號申請 2. Azure 平台操作實務 第三章 Azure 雲端平台管理 1. Azure 資源管理器服務說明 2. Azure 雲端圖形化介面與指令化差異 3. Azure portal 操作實務 |
| 第二天 | | |
| 1/23 | 08:30-09:00 | 人員報到 |
| | 09:00-12:00 | 實作課程 1. 手把手建立第一個雲端服務 2. 不會寫程式也能修改網站內容 第四章 虛擬機器 1. 虛擬機器部署規劃 2. 虛擬機器創建與管理 3. 虛擬機器深入設定 實作課程 1. 如何設定虛擬網路讓兩台虛擬機能互通 2. 如何複製虛擬主機，讓您在 Azure 能快速部署教學 |
| | 12:00-13:00 | 午餐時間 |
| | 13:00-16:00 | 第五章 虛擬網路 1. 虛擬網路設置與管理 2. 虛擬 IP 網路安全性 3. 虛擬網路架接實務 實作課程 1. 如何設定虛擬網路防火牆 |

報名網址



注意事項

1. 本次研習為期2天，凡參與研習課程者，將於課程結束後，核發研習時數證明(12小時)，另將登入公務員終身學習時數及全國教師在職進修研習時數。
2. 主辦單位保有審核並核定人數之權利。
3. 報名資料經審核通過後，主辦單位將以e-mail寄發通知信。
4. 聯絡人：系助理 - 張孝妃
電話：(02)7738-8000 #5303
信箱：fz113@mail.aeust.edu.tw

主辦單位：亞東科技大學 資訊管理系



亞東科技大學
Asia Eastern University of Science and Technology