

# Google 雲端系列工作坊 - 解鎖無限數位潛能 -

參加對象與資格：★ 公務人員或政府機關任職員工  
★ 學術機構人員

7/25(二)、9/5(二)

臺大計算機及資訊網路中心 116電腦教室

主辦單位：CloudMile

合作單位：工業技術研究院

- 1、課程名稱：「Google 雲端系列工作坊－解鎖無限數位潛能」
- 2、課程介紹：本課程主要介紹 Google Cloud 雲端科技知識，包含雲端基礎架構課程及大數據與機器學習課程。雲端基礎架構課程將幫助學員認識雲端科技基本概念與實作步驟（Best Practice），並協助學員運用課程所學，靈活應用 Google Cloud 所提供各種雲端服務及解決方案。大數據與機器學習課程則會介紹 Google Cloud 資料處理與機器學習解決方案，並透過課程實作快速熟悉操作。無論您是剛接觸雲端的新手，或是要精進現有技能的使用者，這些課程都將為您提供所需的知識和技能，以在競爭激烈的數位環境中脫穎而出，擁抱雲端科技與服務，為數位轉型做好準備。
- 3、課程日期：7/25(二)、9/5(二)
- 4、課程費用：免費。
- 5、課程地點：臺大計算機及資訊網路中心 116 電腦教室  
(台灣大學 台北市大安區羅斯福路四段 1 號)
- 6、交通指引：<https://www.cc.ntu.edu.tw/chinese/contact/trafficinformation.asp>  
優先建議：搭乘捷運文湖線，在科技大樓站下車，沿著復興南路往南走，抵達台灣大學辛亥門後右轉進入台大計算機中心。
- 7、報名網址：<https://reurl.cc/IDz2l6>
- 8、參加對象與資格：
  - a.公務人員或政府機關任職員工
  - b.學術機構人員
- 9、本系列課程涵蓋電腦上網操作，建議優先使用場地配備的電腦。若需攜帶自己的筆電上網(請先與承辦人確認現場個人筆電連線規範)。
- 10、辦理單位：  
主辦單位：CloudMile，合作單位：工業技術研究院
- 11、本系列課程，參與課程的學員每堂課可認列公務人員終身學習時數 6 小時；完成課堂指定 Lab 可獲得 Google 官方課程證書。學員參與任一堂課，憑當日簽到/簽退紀錄於課程結束後，現場領取價值超過 200 元完課獎(恕不補發)。
- 12、課程規劃

| 編號   | 日期          | 課程時間                           | 認列時數 | 課程主題                                                                                                 | 場地教室        |
|------|-------------|--------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| GC-1 | 7/25<br>(二) | 9:00-16:30<br>(12:00-13:30 午休) | 6 小時 | <b>Google Cloud 基礎核心架構課程</b><br>1. 雲端基礎介紹<br>2. Google Cloud 產品服務介紹<br>3. Google Cloud 產品操作講解與實作 Lab | 116<br>電腦教室 |
| GC-2 | 9/5         | 9:00-16:30                     | 6 小時 | <b>大數據與機器學習課程</b>                                                                                    | 116         |



|  |     |                  |  |                                                                                                               |      |
|--|-----|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | (二) | (12:00-13:30 午休) |  | 1.雲端大數據潮流與機器學習簡介<br>2.雲端資料輸入、處理及視覺化圖表呈現<br>3.雲端資料儲存與分析工具 - BigQuery 介紹與實際操作介紹<br>4.Machine Learning 服務與工作流程介紹 | 電腦教室 |
|--|-----|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|

註：本系列課程為免費，唯現場席位有限，主辦單位保有審核最終出席名單權利。

13、活動承辦人：工業技術研究院 張小姐，[yenping@itri.org.tw](mailto:yenping@itri.org.tw) (02)2737-8157