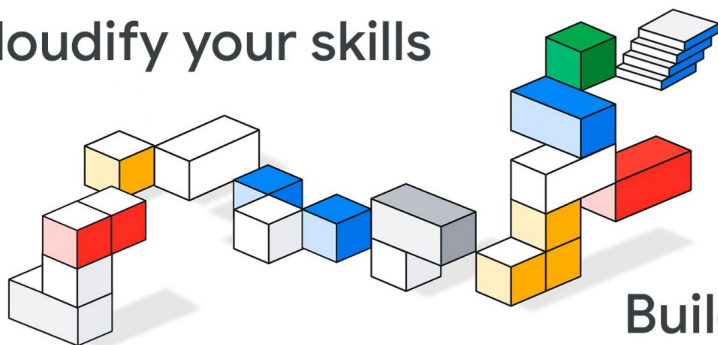


Google Cloud

Cloudify your skills



Build your
cloud career

線上課程

Google Cloud Big Data and Machine Learning Fundamentals

Speaker: Google Cloud Authorized Trainer – 余佑駿 (Youjun Yu)

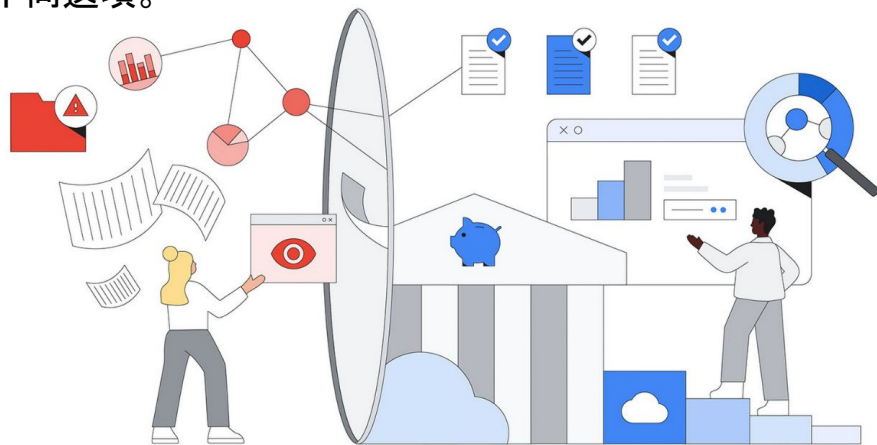
FREE!!

課程時間 & 目標

2023/10/14(Sat.) 0930-1730 須全程參加, 並後續填寫問卷; 中間午餐休息一小時。

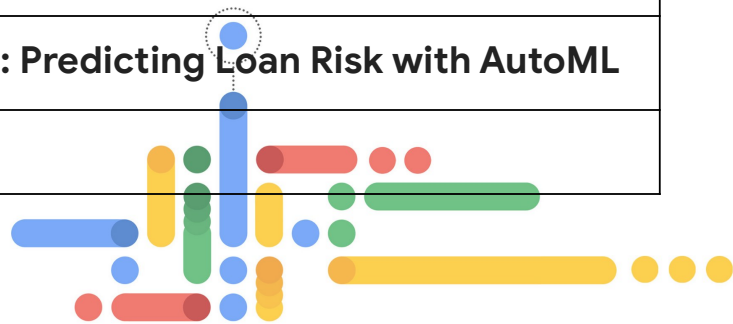
使用Google 原廠提供教材, 並搭配實驗環境

- 了解 Google Cloud 上的數據到 AI 生命週期以及大數據和機器學習的主要 產品。
- 使用 Dataflow 和 Pub/Sub 設計流管道。
- 使用 BigQuery 大規模分析大數據。
- 學習在 Google Cloud 上構建機器學習解決方案的不同選項。
- 描述 Vertex AI 的機器學習工作流程和關鍵步驟。
- 使用 AutoML 構建機器學習管道。



課程內容 & 實作項目(Lab)

	課程內容	實作項目 (Lab)
0	課程開場	-
1	簡介大數據與機器學習在 Google Cloud 的應用	Exploring a BigQuery Public Datasets
2	在雲端對串流資料進行資料工程	Creating a Streaming Data Pipeline for a Real-Time Dashboard with Dataflow
3	雲端資料倉儲 BigQuery 與機器學習 BigQuery ML	Predicting Visitor Purchases with a Classification Model with BigQuery ML
4	Google Cloud 機器學習解決方案	-
5	Vertex AI 機器學習服務與工作流程介紹	Vertex AI: Predicting Loan Risk with AutoML
6	課程總結	-



適合對象

- 使用 Google Cloud 的數據分析師、資料科學家與商業分析師
- 負責設計數據處理管道、創建和維護機器學習與統計模型、透過 查詢結果創建報告的人員
- 負責評估 Google Cloud 提供給資料科學家使用服務情境的 IT部門管理者或決策者
- 想要了解 Google Cloud 在大資料與機器學習的功能的相關人士

預備知識

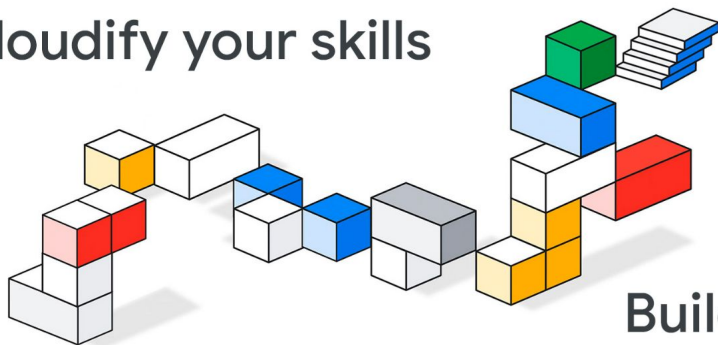
對以下一項或多項內容有基本了解：

- 數據庫查詢語言, SQL基本知識
- 理解數據工程的工作流程
(提取、轉換、載入、分析、建模、部署等等)
- 對機器學習或統計的具備基本知識。



Google Cloud

Cloudify your skills



Build your
cloud career

只有4個名額

FREE!!

線上課程

Google Cloud Big Data and Machine Learning Fundamentals

Speaker: Google Cloud Authorized Trainer – 余佑駿 (Youjun Yu)

課程介紹簡報



<https://bit.ly/3OUBgZM>

報名表單

22:00開啟表單

只有4個名額




<https://bit.ly/449q7sy>



余佑駿 Youjun


Google Cloud Authorized Trainer



 you-jun-yu

 littlefish0331

 littlefish0331

 littlefish0331@gmail.com

About Me



【經歷】

- 統一超商股份有限公司 – 系統架構師
- 博弘雲端 Nextlink Technology
數據應用處 – 資深資料科學家
- 宏庭股份有限公司 Microfusion Technology
GCP解決方案部 – 雲端架構師
- 國家高速網路與計算中心 – 資料科學家
- 政大 統計所 / 清大 數學系



【專案&專長】Data, ML/AI

- 建置數據中台, 打造即時與批次資料同步
- 設計CDP平台功能, 開發自動貼標功能
- OCR 影像辨識、AutoML 物件偵測
- Serverless 服務架構優化、打造短網址服務



【競賽】

- (Tbrain) Tomofun 狗音辨識:
4th + 評審獎
- (Kaggle) LANL Earthquake
Prediction: top 23 %



【演講&社群】

- GDG DevFest 21/22
- TWDS 台灣資料科學社群
- SatRdays Taiwan

linktr.ee/youjun

履歷、專案
社群分享

