大數據國際認證

企業大數據分析師 課程計畫

Enterprise Big Data Analyst (EBDA)

2025 年版

重要宣布

EBDA 的註冊與考試，從 2025 年 5 月開始，原本，必須要擁有 EBDP 證書的必要性，降為建議擁有。

April 02, 2025

課程計畫

課程規劃	課程日期	考試日期	早鳥費用	報名表
6月份的雲端課程與線上考試計畫	7/3 ~ 7/6 每天 09:00 ~ 12:00 & 13:30 ~ 17:30 7/3 與 7/4 是工作日	7/13 (日)，下午 13:00 開始。我們將會進行線上考試	課程早鳥特價：NT$32,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：6/4(三)中午。	請點擊

嵩澔國際資產股份有限公司是台灣第一個，也是目前唯一一個直接受到英國 APMG International 認可與授權的培訓組織。目前課程利用以下方式實施：

- 雲端遠距，由講師帶領的課程。四天的課程，考試時間另外安排。
- 實體教室，由講師帶領的課程。四天的課程，考試時間另外安排。

相關的課程資訊，請詳閱以下網站資訊：課程官網、課程說明書、近期課程計畫

國際認證的組成

大數據國際認證，企業大數據分析師 (Enterprise Big Data Analyst) 國際認證是為所有專業人士所準備的**數據分析能力**的國際認證課程。分析是一套完整的流程，候選人必須要在整個流程上，展現自己的能力。透過這項國際認證，在今天，人工智慧的時代，彰顯自身的數據能力，並且提升自己在職場的價值。這項認證的組成如下：

- 課程的設計 (scheme owner) 是 **歐洲的企業大數據框架聯盟** (Enterprise Big Data Framework Alliance)。
- 教育訓練與國際認證管理是 **英國 APMG International**。
- 在台灣，由 **嵩澔國際資產股份有限公司** 負責課程交付、考試執行與翻譯。
- 中文考試的結果，依然是發放英文證書，**效力等同於英文的考試**。

ENTERPRISE BIG DATA FRAMEWORK®

APMG International

嵩澔國際資產股份有限公司

大數據國際認證
人工智慧國際認證

從基礎到專業

在人工智慧時代提升自己的數據能力，同時獲取國際級的認證。

1 課程屬於基礎，可以依據自身需求來選修。

2 3 課程屬於進階，必須依據規定來晉級。

認證課程介紹

大數據國際認證是全世界第一套針對**專業角色能力** (the Roles Based Certification Scheme)，而不是產品技能，所設計的一套，**針對數據能力的國際認證體系**。他的核心思想是利用歐洲所開發的企業大數據框架 (Enterprise Big Data Framework) ，這一個框架為企業提供了一個整體而全面、同時是一種精緻化的方法，其目的可以充分利用組織中的數據價值。這個框架涵蓋了大數據的所有重要的基本面，這些基本面對於理解和分析大量數據都是必需要的。

相應的企業大數據分析師 (Enterprise Big Data Analyst, EBDA®) 資格認證，表明了候選人對於**大數據分析流程，有著全面的掌握與了解**，並且能夠**利用相關的演算法去解決日業務的問題**。企業大數據分析師資格認證是大數據框架資格證書計畫的第二級，涵蓋與大數據分析有關的知識和分析流程的整體掌握。**候選人建議擁有企業大數據專業人士 (EBDP) 的認證資格**，才得以報名參加此項課程與認證考試。

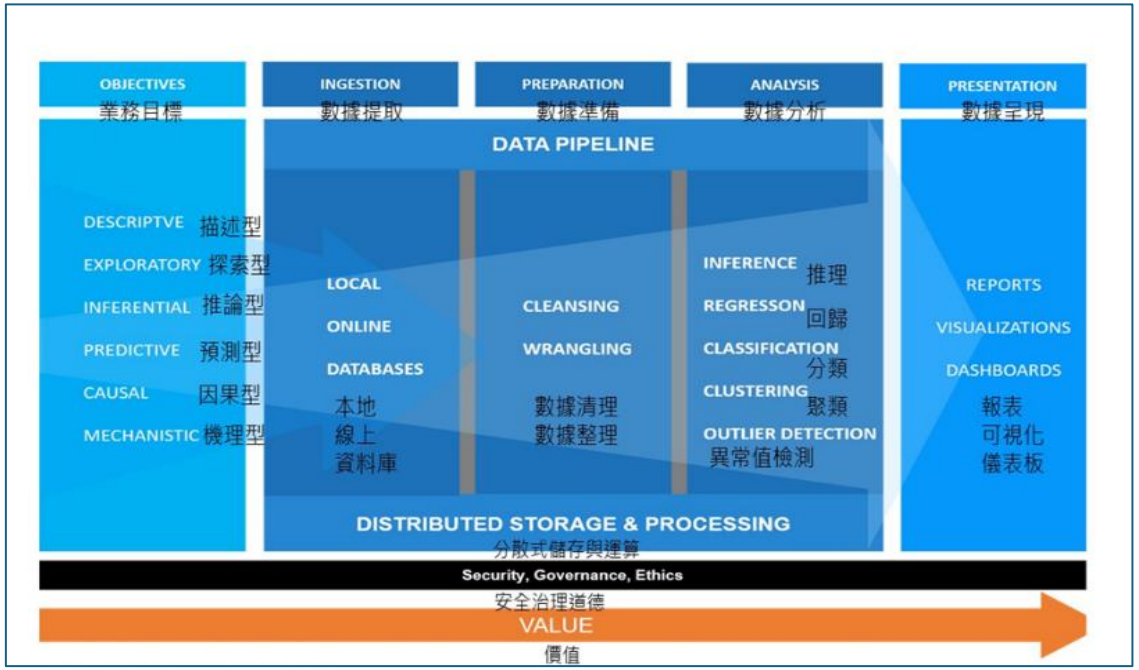
ENTERPRISE BIG DATA ANALYST

從 2025 年 5 月開始，此課程必須要擁有 EBDP 證書的必要條件，降為建議擁有。因此，所有人都可以考慮報名上課，並考取認證。

學習目標

經過認證的企業大數據分析師精通**日常分析數據所需的關鍵模型和概念**。他們了解不同統計和機器學習方法之間的理論差異，能夠解釋模型之間的差異，並在遇到特定業務問題時選擇和應用適當的模型。

獲得認證資格的候選人應該能夠從大數據集裡推論出價值，但可能沒有足夠的技能來自主解決所有類型的問題。他們的大數據經驗、問題的複雜性以及在他們的工作環境中提供的支持，都是影響認證候選人能夠取得成就的因素。



我是否適合？

這項資格認證面向了參與企業大數據分析、需要了解大數據分析技巧背後的原理以及需要了解不同的統計和機器學習技術以做出正確決策的個人。因此，企業大數據分析師資格的目標受眾包括以下角色：

- 數據分析師 (Data Analysts)
- 商業分析師 (Business Analysts)
- 商業數據分析師 (Business Data Analysts)
- 系統分析師 (Systems Analysts)
- 數據管理分析師 (Data Management Analysts)
- 業務分析顧問 (Business Analytics Consultants)
- 資料科學家 (Data Scientists)
- 數據模型師 (Data Modelers)

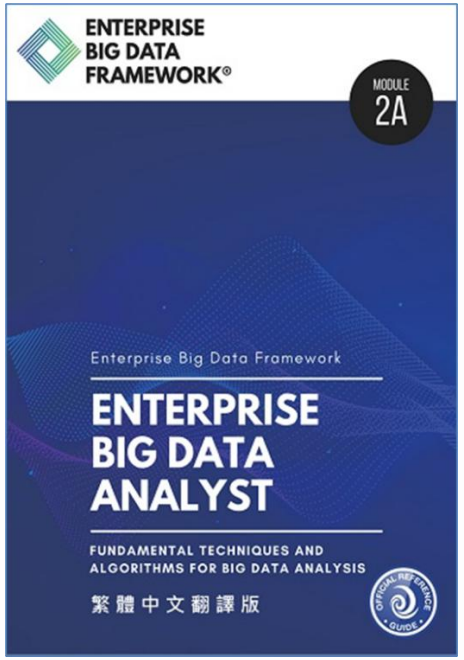
企業大數據分析師資格認證是面向所有專業人士的實踐課程，它的目的是在深入了解大數據分析技巧和模型、數據分析核心流程的步驟以及從數據中檢索價值的最佳實踐。

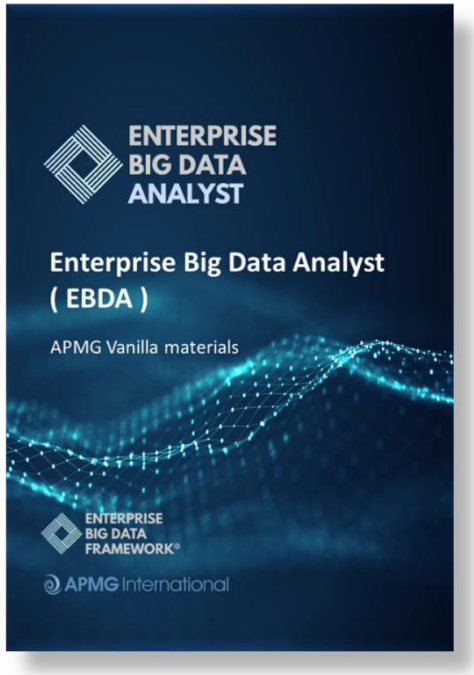
本課程將會進行統計和機器學習模型的論述，這些模型利用 15 個課程實習 (Labs) 來講解，並同時使用 R 程式語言進行說明，課程中將會另外提供 Python 的案例，這項資格認證不會測試編寫程式的技能，**資格認證的重點是理論模型的正確應用，但要求候選人必須要理解程式語言的輸出，以便從分析結果中得出結論**。

課程內容與預習

本課程的核心知識書籍 - 企業大數據分析師 (Enterprise Big Data Analyst) 就是上課與考試的內容。該手冊將會在候選人通過 Enterprise Big Data Professional 考試之後，由講師免費提供。繁體中文版的手冊也將會一併提供。候選人註冊上課之前，講師將會把上述的電子版書籍，印刷成為紙本書籍，連同課本，一併寄給我們的學員。

EBDP > EBDA 的課程是有連貫性的。如果您沒有 EBDP 證書，建議先閱讀 EBDP 書籍，可以免費獲取。點擊網頁參考。





課程大綱

- 數據提取與數據準備
- 探索型數據分析、推論、關聯和回歸
- 分類模型
- 聚類、異常值檢測與視覺化

課程計畫與交付

嵩澔國際資產股份有限公司是台灣第一個，也是目前唯一一個直接受到英國 APMG International 認可與授權的培訓組織。目前課程利用以下方式實施：

- 雲端遠距，由講師帶領的課程。四天的課程，考試時間另外安排。
- 實體教室，由講師帶領的課程。四天的課程，考試時間另外安排。

相關的課程資訊，請詳閱以下網站資訊：課程官網、課程說明書、近期課程計畫

課程規劃	課程日期	考試日期	早鳥費用	報名表
6月份的雲端課程與線上考試計畫	7/3 ~ 7/6 每天 09:00 ~ 12:00 & 13:30 ~ 17:30 7/3 與 7/4 是工作日	7/13 (日)，下午 13:00 開始。我們將會進行線上考試	課程早鳥特價：NT$32,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：6/4(三)中午。	請點擊

品質的保證

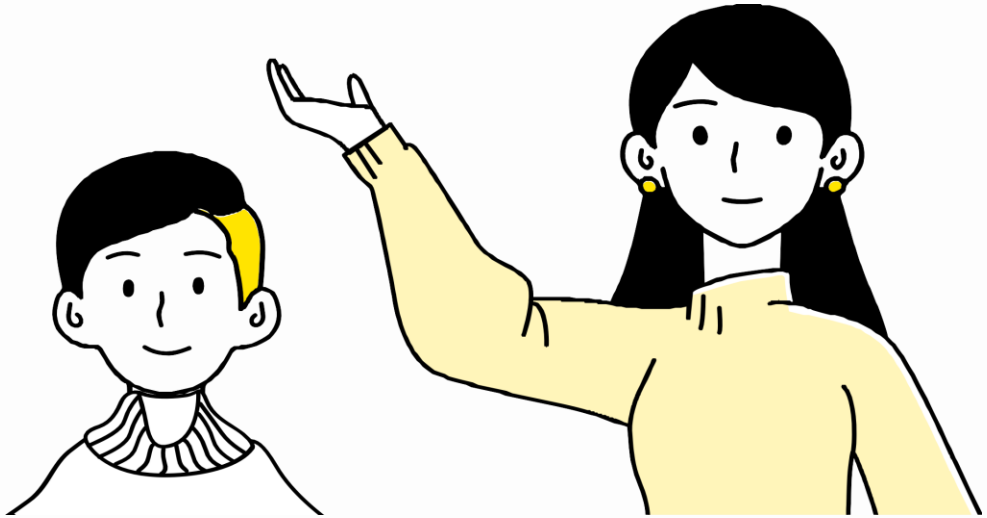
- 嵩澔國際資產的培訓組織認證資格
- 吳傑老師的講師認證資格 。 LinkedIn 。
- 英國 APMG International 對於嵩澔的介紹

我們 EBDA 學員考試獲得
全世界最高分而得獎
兩次

我們所獲得的榮譽與獎項

- 2022 年大數據獎：年度從業者獎 (Big Data Awards 2022 – Practitioner of the Year)
- 學員獲得 2022 年大數據獎：年度學生獎 (Big Data Awards 2022 – Student of the Year)
- 學員獲得 2023 年大數據獎：年度學生獎 (Big Data Awards 2023 – Student of the Year)
- 2024 年大數據獎 - 特別獎：傑出認可培訓機構 (Big Data Awards 2024 – Special Awards - Outstanding Accredited Training Organization)
- 向 2024 年最佳者學習 – APMG International 評選 (Learn from the Best 2024 – APMG International selected)

再度得獎的意義
https://medium.com/p/da345985c7d7

期望在教室見到您

- Enterprise Big Data Analyst 的課程網站：點擊
- 大數據國際認證與人工智慧國際認證的近期課程：點擊
- 請關注我們的 Facebook 粉絲頁：點擊
- 如果有任何問題，請您電郵我們：info@learnmydata.com
- 謝謝您。