



大數據國際認證

企業大數據專業人士 課程計畫

Enterprise Big Data Professional (EBDP)

2025 年版

February 05, 2025

最近的課程計畫

課程規劃	課程日期	考試日期	早鳥費用	報名表
3月份的 雲端週末 課程計畫	3/22 ~ 3/23 白天(六與日)	3/25(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$25,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：3/5(三)中午。	請點擊
3月份的 實體教室 課程計畫	3/20 ~ 3/21 白天(四與五)	3/25(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$35,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：3/5(三)中午。	請點擊
4月份的 雲端週末 課程計畫	4/26 ~ 4/27 白天(六與日)	4/29(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$25,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：4/2(三)中午。	請點擊
5月份的 雲端週末 課程計畫	5/17 ~ 5/18 白天(六與日)	5/20(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$25,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：5/7(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。兩天的課程，考試時間另外安排。
- **實體教室**，由講師帶領的課程。兩天的課程，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，企業大數據專業人士 (Enterprise Big Data Professional) 國際認證是為所有專業人士所準備的數據能力的國際認證課程。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。



從基礎到專業

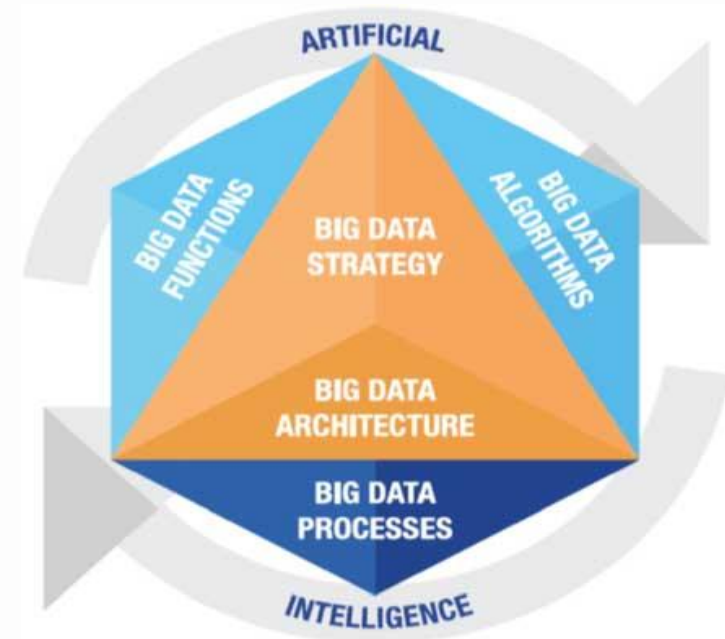
在人工智慧時代提升自己的數據能力，同時獲取國際級的認證。

- 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的。

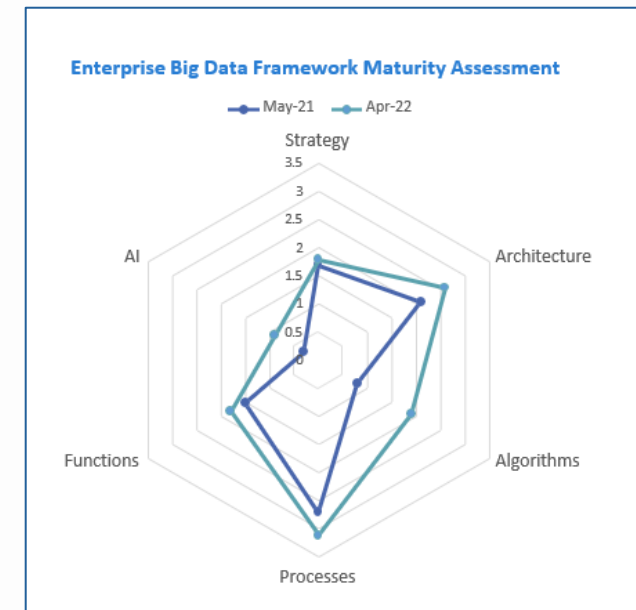


學習目標

企業大數據專業人士 (Enterprise Big Data Professional, EBDP) 資格認證的目的是衡量候選人是否對企業大數據框架的文字有足夠的知識和理解，以及候選人是否能夠理解基本數據處理技術和演算法，因此可以解決實際的問題。

有數據、會分析、用工具，向來是我們向候選人闡述的數據價值方法的概念。利用企業大數據框架 (Enterprise Big Data Framework) 當作核心的方法，推動自身的數據能力成長，同時可以透過 大數據成熟度評估 (Big Data Maturity Assessment) 來優化組織的數據能力，藉此推動企業內部的數據驅動的革新，為企業內部人工智慧的能力，奠定基礎。

經過認證的企業大數據專業人士 (EBDP) 精通分析實踐和技術概念，這些分析實踐和技術概念構成了當代大數據環境和工具的一時之選。



我是否適合？

這一項資格證書適用於參與企業大數據分析的人員，他們需要對大數據背後的原理有實際的了解，需要了解所使用的術語以及實踐背後的一些理論。因此，企業大數據專業人士資格認證的目標群體包括：

- 分析師：無論是數據分析師或是業務分析師
- 經常需要掌握數據的金融服務業或是保險行業的專業人士
- 對於智慧製造相關的專業人士
- 對於企業管理需要透過數據創造價值的專業人士
- 對於生物統計需要掌握實驗數據的專業人士
- 對於資訊科技需要掌握相關數據的專業人士
- 其他對於數據驅動與人工智慧能力有興趣的專業人士

企業大數據專業人士資格認證是設計給基本需要了解大數據術語、核心概念和大數據解決方案的專業人員的入門課程。不會設有限制條件，任何專業人士都可以報名上課考試。課程不會涉及程式編寫或實施。

課程內容與預習



本課程的核心知識書籍 - 企業大數據專業人士 (Enterprise Big Data Professional) 就是上課與考試的內容。該手冊已經發佈在 [我們的官方網站](#) 上，有興趣的人，都可以自行註冊下載。繁體中文版的手冊也已經可以登記獲取，請提供正確的電子郵件，24 小時內回覆您。



課程大綱

- 大數據概念與關鍵驅動因素 (Big Data Concepts and Key Drivers)
- 大數據框架 (The Big Data Framework)
- 大數據策略 (Big Data Strategy)
- 大數據架構 (Big Data Architecture)
- 大數據演算法 (Big Data Algorithms)
- 大數據流程 (Big Data Processes)
- 大數據職能 (Big Data Functions)
- 人工智慧 (Artificial Intelligence)

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。兩天的課程，考試時間另外安排。
- 實體教室，由講師帶領的課程。兩天的課程，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
3月份的 雲端週末課程計畫	3/22 ~ 3/23 白天(六與日)	3/25(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$25,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：3/5(三)中午。	請點擊
3月份的 實體教室課程計畫	3/20 ~ 3/21 白天(四與五)	3/25(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$35,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：3/5(三)中午。	請點擊
4月份的 雲端週末課程計畫	4/26 ~ 4/27 白天(六與日)	4/29(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$25,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：4/2(三)中午。	請點擊
5月份的 雲端週末課程計畫	5/17 ~ 5/18 白天(六與日)	5/20(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$25,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：5/7(三)中午。	請點擊

國際認證考試

考試資格

必須要接受上述認證的課程之後，才得以報名參加考試。請注意：沒有參加課程的候選人是沒有官方的上課紀錄，即便是考試通過，證書也可能會被註銷。

考試形式與實施

- 考試類型：四選一的選擇題，共有60題。
- 考試時期：90分鐘。可以選擇繁體中文或是英文考試。
- 參考資料：考試期間，不可以參考任何資料。
- 及格分數：39/60 (65%)
- 考試方式：原則上，雲端教室採用線上考試，實體教室採用紙本考試。考試方式，可以與監考官協調。
- 考試時間的延長：基於身體殘障 (比方說眼睛疾病) 或是其他理由等，可以在考試前提出，由監考官負責協調。



課程報名的程序



課程計畫

當學員填寫報名表之後，我們就會在 24 小時內，透過電子郵件，給您寄送『課程計畫』。課程計畫包含所有課程資訊與匯款資訊。

匯款完成

匯款完成之後，我們才會將教材與課程文件，連同發票，利用包裹，寄給我們的學員。希望，學員可以提前預習課程。同時，學員將會收到 APMG 的註冊電郵，請務必上網完成註冊程序。(實體教室課程，將在教室交付發票與課程教材)

準時上課

課前，講師將會提醒您。然後，我們按照計畫，準時上課。

學習成果

通過認證的候選人應該能夠記憶與理解、認可並證明對企業大數據框架中概述的理論、設計要素、流程和技術的理解。同時，通過認證的候選人應該能夠理解基本的數據處理技術和演算法，以解決實際問題。

具體來說，候選人應該能夠透過以下方式證明學習成果：

1. 能夠解釋大數據的歷史和背景，理解這套框架與傳統數據分析技術和解決方案的差異。
2. 描述數據分析、大數據、機器學習和人工智慧的基本特徵以及這些概念之間的差異。
3. 描述如何制定支持大數據和大數據解決方案業務驅動因素的大數據戰略，以獲取大數據的價值主張。
4. 討論現代大數據架構的主要原則和設計元素，並解釋其核心優勢。
5. 解釋基本的大數據演算法和處理技術，以便選擇適當的技術來解決實際的大數據問題。
6. 確定如何應用企業組織中必要的大數據流程，從而可以從大量數據中獲取價值。
7. 解釋組織中從大數據中獲取長期價值所必需的關鍵職能、角色和能力。
8. 了解人工智慧的重要性的概念及其與大數據方法和實踐方法的關係。

會寫程式、會使用軟體，並不能確保你有能力進行明年公司的業務的預測。數據能力的構成，牽涉到：有數據、會分析、用工具等三項要件，企業大數據框架 (Enterprise Big Data Framework) 就是幫你組合這三項要件的主要核心知識，因此，這堂課的成果就是讓你開始利用企業大數據框架，建立自己或是團隊的數據能力！展現出不同於資訊工程師或是程式設計師的數據能力。

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 Professional 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。

