人工智慧國際認證

BCS 人工智慧 必要級 與 基礎級 v2 國際認證課程

BCS Essentials Certificate in Artificial Intelligence

BCS Foundation Certificate in Artificial Intelligence

2025 年版
2026 年版

November 06, 2026

請點擊參考：

為什麼要學習 BCS AI Foundation 人工智慧國際認證基礎級課程

請點擊參考：

BCS AI 人工智慧國際認證基礎級課程介紹影片

人工智慧素養課程與國際認證

#AI素養

英國電腦學會 BCS
所設計的課程

BCS AI Foundation

BCS AI Essentials

Hi, 你知道嗎？你可以在一天獲取 AI 素養的國際認證？

人工智慧的時代，不應該 是讓每個人都成為專家，事實上也不太可能，關鍵是讓每個人能夠：

- 在個人和職業生涯中理解 並 負責任的使用 人工智慧。
- 有能力 的判斷與評估，針對人工智慧相關的資訊與主張。
- 參與人工智慧對社會與 企業影響 的知情討論。
- 適應人工智慧所驅動的世界，有能力面對 不斷變化的格局。

所以透過上述這些關鍵領域，人工智慧素養可以使個人掌握必要的技能和知識，從而有效的具備人工智慧時代所需要的素養。

- BCS AI Essentials 課程計畫、課程說明書、自修課程計畫。
- BCS AI Foundation 課程計畫、課程說明書。

BCS AI Essentials 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
12月份的 雲端假日課程計畫	12/25(五)白天	12/28(一)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT$19,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：12/02(三)中午。	請點擊
1月份的 雲端平日課程計畫	1/22(五)白天	1/25(一)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT$19,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：12/30(三)中午。	請點擊

- 為什麼你會需要 BCS AI 的課程？從 ISO42001 來看自身能力的布局。BCS AI 課程影片介紹。
- 講師認證資格。組織認證資格。BCS AI Essentials 是 BCS AI Foundation 的簡化課程，參考差異。
- **雲端教室**，利用雲端教室，遠程交付，由講師帶領的課程，不是錄影。一天的課程，考試時間另外安排。
- **實體教室**，利用實體教室，面對面交付，由講師帶領的課程。一天的課程，課程結束後考試。
- **自修課程**，自己安排學習、複習與考試。考試前，講師負責幫你複習。
- 相關的課程資訊，請詳閱以下網站資訊：課程官網、課程計畫、自修課程計畫、課程說明書。

BCS AI Foundation 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
12月份的 雲端週末課程計畫	12/26 ~ 12/27 白天(六與日)	12/29(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT$28,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：12/02 (三)中午。	請點擊
1月份的 雲端週末課程計畫	1/23 ~ 1/24 白天(六與日)	1/26(二)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT$28,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：12/30(三)中午。	請點擊

- 為什麼你會需要 BCS AI 的課程？從 ISO42001 來看自身能力的布局。BCS AI 課程影片介紹。
- 講師認證資格。組織認證資格。
- **雲端教室**，利用雲端教室，遠程交付，由講師帶領的課程，不是錄影。兩天的課程，考試時間另外安排。
- **實體教室**，利用實體教室，面對面交付，由講師帶領的課程。兩天的課程，課程結束後考試。
- 相關的課程資訊，請詳閱以下網站資訊：課程官網、課程計畫、課程說明書。
- 想要聯合 Enterprise Big Data Professional 課程獲得更多優惠嗎？請點擊。

利用 EBDP 雙認證優惠 請點擊

台北教室 課程計畫 請點擊

人工智慧國際認證課程大綱

課程大綱

1. 人工智慧的介紹及歷史發展：基礎概念很重要。
2. 道德與法律考慮：注意自身權益。
3. 人工智慧的推動者：「代理」很熱門(Physical AI)。
4. 尋找和使用數據於人工智慧當中：數據是你的基礎。
5. 在您的組織中使用人工智慧：人機協作是未來關鍵。
6. 未來規劃與影響－人類加機器：協作放大人類能力。

無論是 BCS AI Essentials 課程，或是 BCS AI Foundation 課程，課程大綱是相同的。
課程不同點在於內容深淺不同，因此，課程時間會有所不同。
請點擊上述鏈接，分別參考課程大綱 (課程說明書)。

請點擊課程差異的比較

課程協助你養成人工智慧素養的能力

課程大綱	課程方向
1、人工智慧的介紹及歷史發展	• **這是基礎**：這是你必須要知道的人工智慧基礎知識。
2、道德與法律考慮	• **這是道德與法律**：人工智慧引起的不公平與法律道德問題，如果你不理解，將來如何面對現實環境的挑戰呢？
3、人工智慧的推動者	• **這是技術相關知識**：人工智慧不是只有生成式。機器人的概念、代理的概念、機器學習的概念，都是很重要的概念。你必須要知道。
4、尋找和使用數據於人工智慧當中	• **這是與數據相關的知識**：人工智慧的基礎來自數據！數據泛指可以被收集、儲存與分析的資訊。你是否有能力面對數據？這一個單元給你基礎概念。加上，現在最新的生成式的概念，還有大型語言模型等。
5、在您的組織中使用人工智慧	• **思考你的未來**：開始要思考人工智慧該如何在組織內實踐？導入不是重點，真正的實踐與扎根，才能獲取效益。這一單元只是開始啟動實踐的必須要項。**關鍵在於人機的偕同與整合**！這是課程的亮點。
6、未來規劃與影響 - 人類加機器	• **人機協同**：你要開始思考人機協同之後，面對的各種場景，更多的是，你需要理解人類的意識，知道人類與機器的各自強弱項，對於未來的人機協同環境，放大自己的效益。

從 ISO42001 來看自身能力的布局　　請點擊：課程差異的比較

人工智慧國際認證課程與考試

必要級 (Essentials) 認證課程

- 一天的課程
- 0.5 小時的考試。
- 20 題單選題。
- 65% 過關。
- 繁體中文試題。
- 英文證書，國際通行。
- 紙本或線上考試。

基礎級(Foundation)認證課程

- 二天的課程
- 1 小時的考試。
- 40 題單選題。
- 65% 過關。
- 繁體中文試題。
- 英文證書，國際通行。
- 紙本或線上考試。

雙認證考試的安排

- BCS AI Essentials 課程被包含在 BCS AI Foundation 內。因此，如果您有意獲取雙認證 (BCS AI Essentials 與 BCS AI Foundation) 可以**直接報名 BCS AI Foundation 的課程**，然後，**申請加考 BCS AI Essentials** 同時考取雙認證。
- 當然，或許，您想先嘗試看看。BCS AI Essentials 的**課程適合您在很短的時間內獲取證照**。之後，可以透過客製化安排的方式，再取得 BCS AI Foundation 的證照。
- 絕對都是您個人的考慮。請隨時通知我們，讓我們幫您安排。

目前申請雙認證考試的候選人佔總人數的50%。

國際認證成就你的未來

APMG International certifications are used by 80% of the FTSE 100 and 33% of the S&P 500.

APMG International

目前全世界超過 260 萬人擁有 APMG 的個人認證，涵蓋 192 個國家。這已經是全世界統一的標準。

所以，國際認證仍然重要：
它可以保障你的職涯未來、解鎖更好的職位
更快獲得聘用、證明你能力
讓你不只是 HR 桌上的另外一份履歷

76% 的 HR 經理表示，重視能力將高於學歷。
你猜怎麼著？證書 = 證明你擁有能力

擁有證書的人，2 倍於沒有證書的人，更容易被錄取。是的，「額外」的證書？就是你的致勝關鍵。

84% 的職場人士表示，能力提升幫助他們：①獲得晉升②跳槽③提高收入。所以，學習 = 升級！

國際認證的組成

人工智慧國際認證，為所有專業人士所準備的 **人工智慧素養** 的國際認證課程，分別具有兩個獨立的課程：**必要級** (BCS AI Essentials) 與 **基礎級** (BCS AI Foundation) 。這項認證的組成如下：

必要條件	我們的國際認證	請你思考？	後果
課程的設計	英國電腦學會 (British Computer Society, BCS)	你選擇的課程是誰設計的？	偏差的設計，給你不完整的知識。
教育訓練與國際認證	APMG International 英國的資深機構	課程設計與認證考試必須要不同單位。 APMG 認證全世界 192 個國家通行。 中文考試結果與英文考試結果相同。	課程設計與認證機構相同，形成球員兼裁判。證書價值不高。
講師資格	必須要接受 APMG 審核，具有講師證書。	你選擇的課程，講師是否有具備講師證書？是誰審核的？	講師的授課，形成偏差，無法傳遞正確與完整的知識。
培訓組織	必須要接受 APMG 定期審核，確認流程符合教育訓練的品質，保障學員的投資效益。	你選擇的培訓公司，可能規模很大，但是，運作流程向誰負責？品質誰負責？誰能審核他們？	這是一個黑洞，消費者無法確保自身權益。

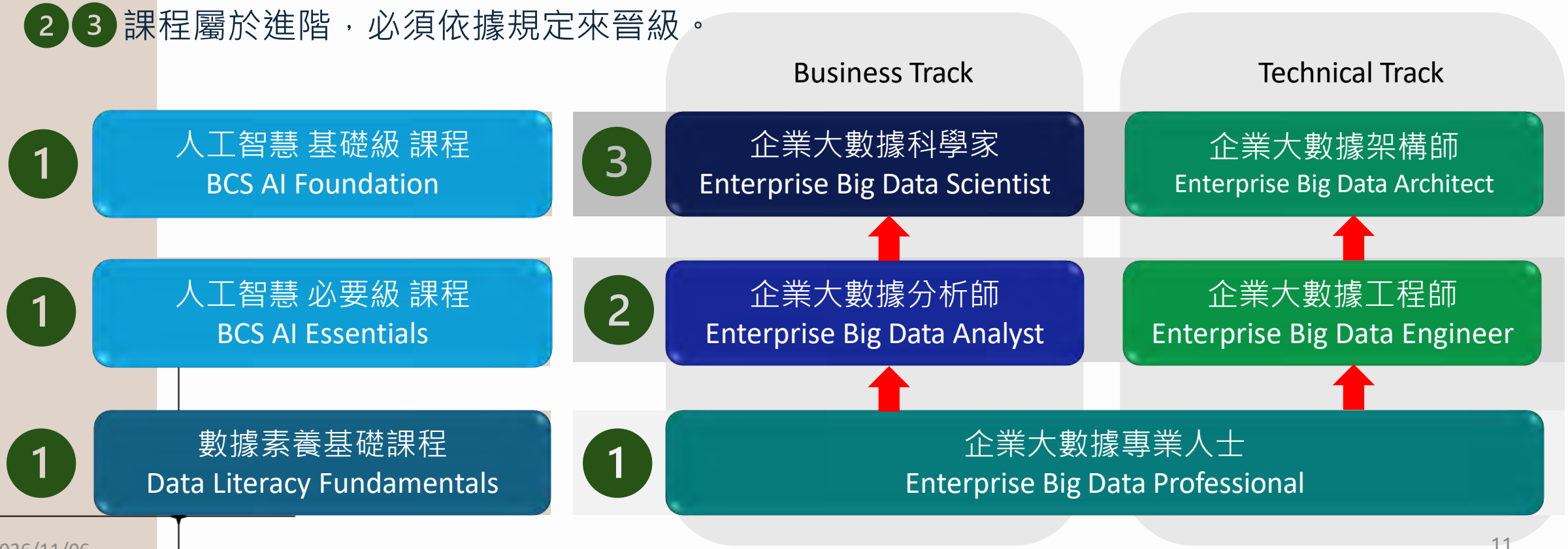
大數據國際認證
人工智慧國際認證

我們擁有完整的課程

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。



品質保證 – 不僅資格認證，還經常獲獎

- 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
- 英國 APMG International 對於台元碼的介紹

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

- BCS AI 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
- 課程的影片介紹：點擊
- 如果有任何問題，請您電郵我們：info@learnmydata.com
- 謝謝您。