



人工智慧國際認證

BCS 人工智慧 必要級 與 基礎級 國際認證課程

BCS Essentials Certificate in Artificial Intelligence

BCS Foundation Certificate in Artificial Intelligence

2025 年版

April 02, 2025



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：

- 課程的設計 (scheme owner) 是 英國電腦學會 (British Computer Society, BCS)。
- 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。
- 在台灣，台元碼科技有限公司 是授權的夥伴商。
- 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。



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。
- 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
5月份 傳統教室 白天課程計畫報名	5/27 (週二)白天	6/1 (日)下午 13:00 開始，教室紙本考試	課程早鳥特價：NT\$33,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：5/7(三)中午。	請點擊
6月份的 雲端 晚間課程計畫	6/17 ~ 6/18 晚上(二與三) 6/19(四)晚上複習	6/20(五)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$22,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：6/4(三)中午。(早鳥快閃優惠：5/14)	請點擊
6月份的 雲端 週末課程計畫	6/14(六)白天 6/15(日)上午複習	6/15(日)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$22,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：6/4(三)中午。(早鳥快閃優惠：5/14)	請點擊
7月份的 雲端 晚間課程計畫	7/15 ~ 7/16 晚上(二與三) 7/17(四)晚上複習	7/18(五)晚上 時間可以微調	課程早鳥特價：NT\$22,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：7/2(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。一天的課程，考試時間另外安排。
- **實體教室**，由講師帶領的課程。一天的課程，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](#)、[近期課程計畫](#)、[課程說明書](#)。

BCS AI Essentials 與 BCS AI Foundation 這兩項課程，[我該如何選擇呢？](#)。

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
5月份的 雲端 平日課程計畫	5/22 ~ 5/23 白天(四 與 五)	5/26(一)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：5/7(三)中午。	請點擊
5月份 傳統教室 白天 課程計畫報名	5/27 ~ 5/29 (三 與 四)白天	6/1 (日)下午 14:00 開始，教室紙本考試	課程早鳥特價：NT\$39,800 (未稅，包含課程與考試費用)，繳款期限是：5/7(三)中午。	請點擊
6月份的 雲端 週末 課程計畫	6/21 ~ 6/22 白天(六 與 日)	6/24(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：6/4(三)中午。	請點擊
7月份的 雲端 週末 課程計畫	7/19 ~ 7/20 白天(六 與 日)	7/22(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：7/2(三)中午。	請點擊

嵩浩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](#)、[近期課程計畫](#)、[課程說明書](#)。

BCS AI Essentials 與 BCS AI Foundation 這兩項課程，[我該如何選擇呢？](#)

人工智慧素養的構成 (一)

- 一. 理解人工智慧基礎與相關的應用。比方說，人工智慧的工作原理與人工智慧的類型。你需要理解不同的人工智慧技術，包含機器學習、深度學習等的概念，可以讓您評估人工智慧方法是否適合當前的工作。還有針對數據與演算法，了解數據在訓練模型中的作用以及不同演算法對人工智慧輸出的影響等等，比較偏向一點點技術的內容。
- 二. 你需要理解道德和社會的影響。比方說人工智慧中的偏差導致不公平或歧視性的結果。透明度和可解釋性，了解人工智慧系統透明度的必要性及其實現所面臨的挑戰。還有責任，考慮誰對人工智慧系統的結果負責等。此時，不要忘記相關的法令與道德指引。還有，面對人類永續的目標，人工智慧該有的一些行動。
- 三. 牽涉到如何實踐？比方說建立數據素養與數據能力，如何建立工具箱，使用工具與應用程式，要理解它們的功能和局限性，加上「科學的方法」為基礎，也就是各式各樣的流程操作，同時還要具備相關背景意識，知道人工智慧的使用背景以及可能潛在影響與風險等。

人工智慧素養的構成 (二)

四. 關鍵的思考與評估：比方說數據來源評估，評估人工智慧產生的資訊的可信度和可靠性。演算法透明度，了解演算法如何做出決策及其潛在的限制。最重要的關鍵議題是：人機協作：探索人類與人工智慧如何有效地協同工作。

上述的內容，確實都包含在我們的課程當中。兩門課程：BCS AI Essentials & BCS AI Foundation 的差異在於深淺。課程唯一不能幫大家持續的就是保持知情！所有的候選人在通過認證之後，針對人工智慧當前的趨勢，必須要自覺地緊跟人工智慧研究和應用的最新發展，才會有助於您未來的工作。課程只是一時的，考試也是一瞬間的成就，但是，對於面對不斷變化的格局，此時的你應該具備足夠的素養與知識，絕對可以順利的在未來的時代裡，利用自己的能力，面對不斷變化的格局。

歡迎您來了解這些課程的內容：

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

為什麼不只是工具？

有數據、會分析、用工具，才是具備有數據能力的概念，才有機會面對業務，產生價值。會寫python 不一定會分析，會用軟體，也不一定可以回答業務上的問題。在這裡，相似的道理也是存在的。

第一，人工智慧的工具是強大的，但是它不是萬靈丹。很多時候，需要針對特定任務或問題進行專門設計和訓練時，工具才會是最有效。否則，工具是無效的。

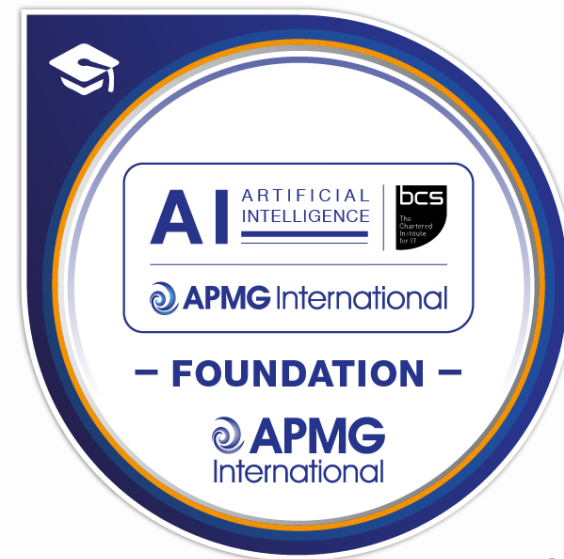
第二，如上所述，如果給的數據品質不好，或是有偏差，或是操作人員給的問題不清晰，甚至惡意行為的操縱。你得到的結果絕對是高風險的。

第三，人機合作才是重點。因為人類必須在設定目標、解釋結果和做出道德決策方面等，扮演關鍵的角色。機器會高效運算與不停歇。人機互補合作，才有機會創造最高的效益。

第四，價值的驅動還是人類為主。人類要有足夠的數據來訓練機器，但是人類本身還有許多難以理解的細微差別、情境，加上隱性知識與道德考量等。不是簡單的專注在工具，就可以提升效益。

雙認證考試的安排

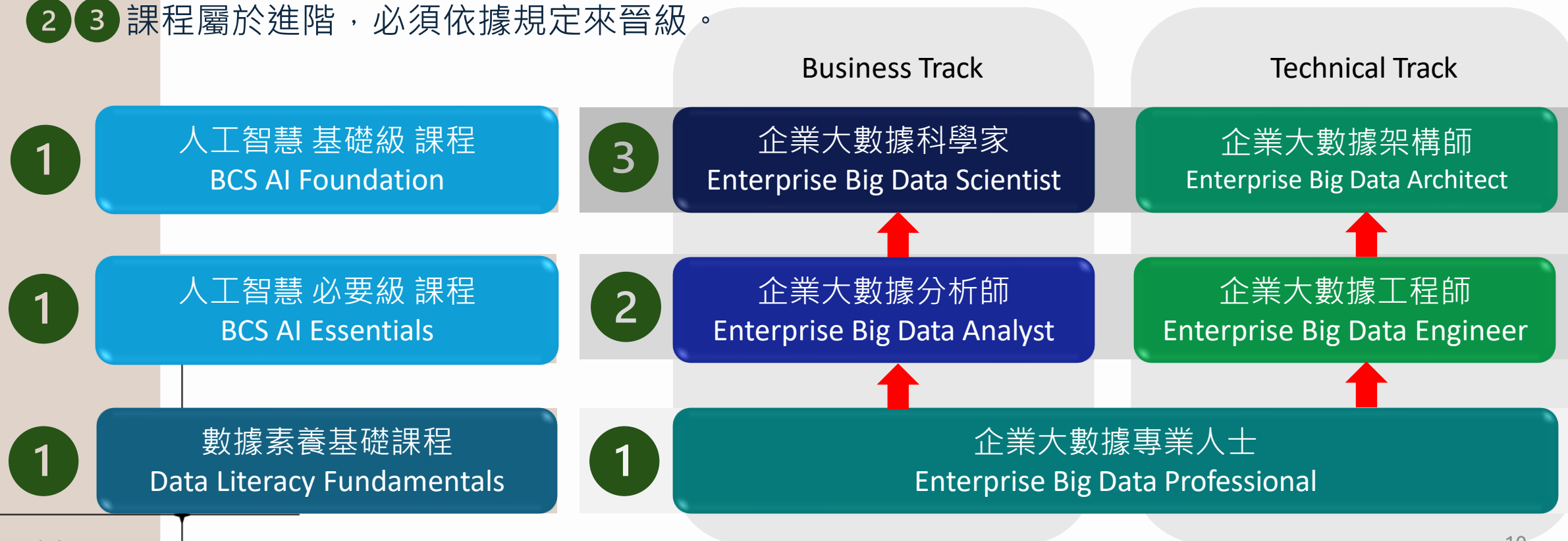
- 原則上，[請參考](#)。
- [BCS AI Essentials](#) 課程被包含在 BCS AI Foundation 內。因此，如果您有意獲取雙認證 (BCS AI Essentials 與 BCS AI Foundation) 可以直接報名 [BCS AI Foundation](#) 的課程，然後，同時考取雙認證。
- 當然，或許，您想先嘗試看看。[BCS AI Essentials](#) 的課程適合您在很短的時間內獲取證照。之後，可以透過客製化安排的方式，再取得 BCS AI Foundation 的證照。
- 絕對都是您個人的考慮。[請隨時通知我們](#)，讓我們幫您安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



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](#)
- 如果有任何問題，請您電郵我們：info@learnmydata.com
- 謝謝您。

