



人工智能國際認證

BCS 人工智能 基礎級 國際認證課程

BCS Foundation Certificate in Artificial Intelligence

2025 年版

April 02, 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
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](#)、[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？](#)

國際認證的組成

人工智慧國際認證，人工智慧基礎級 (Foundation) 國際認證是為所有專業人士所準備的人工智慧素養級的國際認證課程，重點針對即將加入組織內人工智慧專案的人士所設計。透過這項國際認證，學習到人工智慧的時代，必備具備的一般術語與原則的相關知識和理解，同時，向產業界證明你的知識是通過國際驗證，具備品質的。這項認證的組成如下：

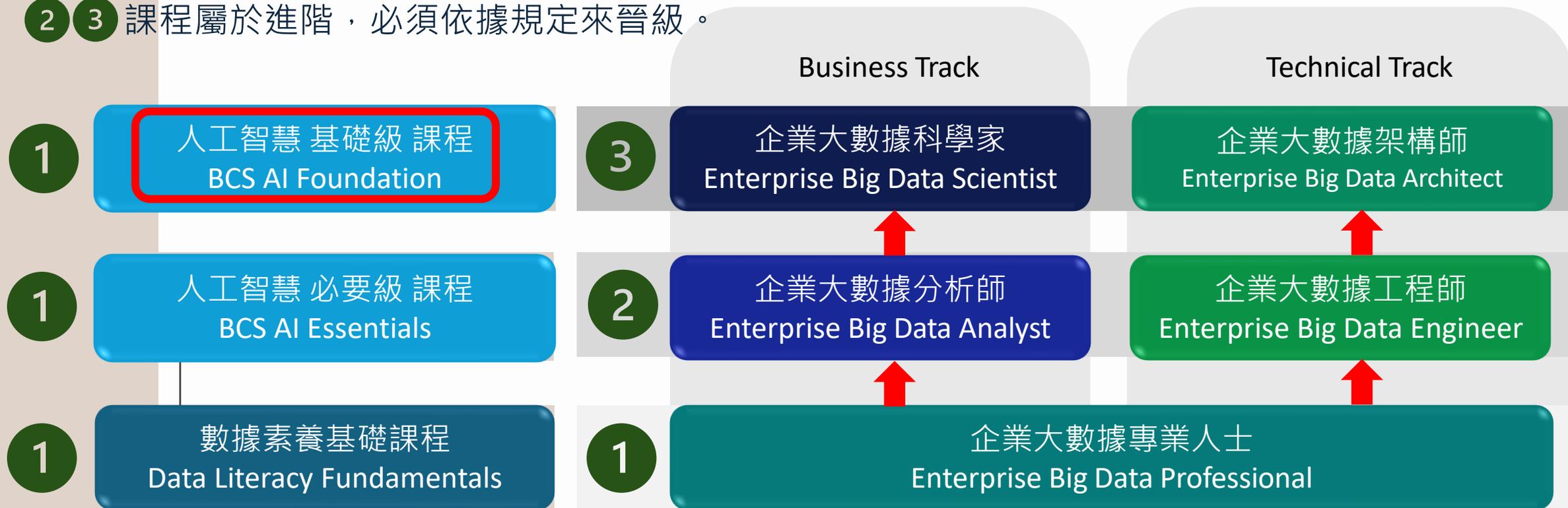
- 課程的設計 (scheme owner) 是 英國電腦學會 (British Computer Society, BCS) 負責。
- 教育訓練與國際認證管理是 英國 APMG International。
- 在台灣，由 嵩澔國際資產股份有限公司 負責課程交付、考試執行與翻譯。
- 在台灣，台元碼科技有限公司 是授權的夥伴商。
- 中文考試的結果，依然是發放英文證書，效力等同於英文的考試。



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

人工智慧 (Artificial Intelligence , AI) 是一種利用非人類的系統，從經驗中學習，並模仿人類智慧行為的方法論。BCS人工智慧基礎級 (Foundation) 國際認證課程與考試，測試候選人對人工智慧術語，以及一般原理的知識與理解。本課程大綱包含有：道德與可持續的、穩健的人工智慧，相關的潛在好處和挑戰、機器學習 (Machine Learning , ML) 的基本流程 - 建構機器學習工具箱、與人工智慧專案相關的挑戰和風險，以及人工智慧與人類一同工作的未來。基礎級認證課程 (Foundation) 包含並擴大了BCS人工智慧必要級 (Essentials) 認證課程中教授的知識。

基礎級 (Foundation) 認證課程是為準備加入人工智慧專案計畫的個人，所準備的國際認證。課程設計是由英國電腦協會 (British Computer Society, BCS) 所負責。課程的教授與認證是由英國 APMG International 所負責。在台灣，嵩澔國際資產通過英國 APMG International 的認可與授權，開辦相關的課程與國際認證考試。國際認證的目的，不僅僅是要彰顯你個人的能力，告訴大家你的能力是符合國際水準的，同時，幫助大家更有效的發揮相關的能力，這不僅僅是資訊技術的技能。

學習成果

候選人應該能夠呈現自身於應用道德和可持續人工智慧方面的知識與理解：

1. 道德與可持續的人類和人工智慧。
2. 人工智慧和機器人。
3. 應用人工智的優勢 - 挑戰和風險。
4. 啟動人工智慧：如何建構機器學習的工具箱。
5. 人與機器的管理、角色與責任。

通過考試的候選人，已經證明理解人工智慧的關鍵術語與一般原理。他們可以識別道德與可持續健全的人工智慧，所帶來的潛在好處與挑戰，並展示對機器學習基本流程的理解 - 建立機器學習工具箱的概念，與人工智慧專案相關的挑戰和風險，以及人工智慧和人類工作的未來。

我是否適合？

人工智慧國際認證課程，側重於對組織中，對於人工智慧感興趣，或是需要執行相關專案的個人，尤其是那些在科學、工程、知識工程、金融、教育或資訊技術服務等領域工作的個人或是團隊等。

這門課程，並不是高深的人工智慧相關的技術課程，不會牽涉到複雜的程式設計，或是數學等觀念。而是希望大家樹立對於人工智慧正確的觀念，對於未來的產業發展、自己的職涯規劃等，看到更清楚的方向。

課程內容

課程大綱內容	知識水準	%課程的 權重	題目占 比
道德與可持續的人類和人工智慧 Ethical and Sustainable Human and Artificial Intelligence	記憶	20%	8
人工智慧和機器人 Artificial Intelligence and Robotics	記憶	20%	8
應用人工智慧的優勢 - 挑戰與風險 Applying the benefits of AI - challenges and risks	理解	15%	6
啟動人工智慧：如何建構機器學習的工具箱 Starting AI how to build a Machine Learning Toolbox	理解	30%	12
人與機器的管理、角色與責任 The Management, Roles and Responsibilities of humans and machines	記憶	15%	6
		100%	40

更詳細的課程內容介紹，請 [下載課程說明書](#)。

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](#)、[近期課程計畫](#)、[課程說明書](#)。

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

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40題。
- 考試時期：60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：26/40 (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。



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。



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。

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。

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

- BCS AI Foundation 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。

