

## AI 應用規劃師(中級能力鑑定) 考試心得

中級 AI 應用規劃師的考試科目有 3 科：科目 1(人工智慧技術應用與規劃)、科目 2(大數據處理分析與應用)及科目 3(機器學習技術與應用)。科目 1 是必考，科目 2 和科目 3 擇一報考，若通過科目 1 和科目 2，可取得 AI 應用規劃師(數據分析)證書；若通過科目 1 和科目 3，可取得 AI 應用規劃師(機器學習)證書；若 3 科皆通過，則可取得雙證書。但同一次考試時科目 2 和科目 3 會在同一時段，所以基本上一次只能選考一科，具體規定可以參考網站上的簡章。一科有 50 題單選題，電腦作答，作答時間 75 分鐘，整體時間非常充裕。

由於我之前已經取得巨量分析師的證照，可以抵免科目 2，因此這次報考的是科目 1 與科目 3。科目 1 的內容主要圍繞在 AI 技術應用與導入規劃，包含 AI 技術的應用範疇、優缺點比較，以及企業導入 AI 的評估流程。考前需要熟悉 AI 技術原理，像是機器學習、深度學習、自然語言處理技術和電腦視覺等都會考。此外，還需了解目前熱門的 AI 工具與平台。科目 3 主要著重於機器學習，除了常見的機器學習方法與基本概念外，還會考到數學以及機器學習治理相關的知識，例如相關規範、隱私與安全性公平性等。

對於統計所的學生來說，如果本身熟悉機率統計、機器學習與深度學習方法，準備起來不會太困難，科目 1 和科目 3 可以一起準備。另外會考到 AI 導入規劃、規範及隱私等部分，雖然平常較少接觸，但實際應考時多數題目能夠依靠合理的邏輯判斷與正確的價值觀來作答，若考前有進行準備，不需要太擔心。

由於此證照考試推出時間不久，而我參加的是中級考試的首場，因此後續場次的試題方向或內容仍可能會有所調整，建議考前多關注網站上的公告，尤其是最新的考試簡章、考式樣題及考試範圍，同時也可以參考網站上提供的相關課程來進行準備。另外，考前也可上網搜尋別人分享的考試心得或考試方向，並適度運用 ChatGPT 等工具來進行試題模擬與複習，善用 AI 來準備 AI 相關證照考試。

張君鳳

2025/08/20