

## 《 台灣人工智能元宇宙產業專班 課程資訊 》

### (1) 證照分級



### (2) 證照名稱

認證項目	等級	適合人士
元宇宙工程師	標準	初入領域學習之校園學生或社會人士
元宇宙產業規劃師	進階	已具備基礎領域學習之校園學生或社會人士
人工智慧大數據分析師	專業	校園學生或具跨領域經驗之社會人士

### (3) 課程目的

元宇宙是 AR 與 VR 的延伸概念，並融合 3D 投影技術，其重點在於虛擬與現實世界可以即時連線、互動與連通，為社會、經濟、文化活動創造新的價值，結合區塊鏈、加密貨幣、NFT，就能在虛擬世界中，進行實際的經濟活動。

人工智慧 (AI) 是電腦科學的一個領域，致力於解決與人類智慧相關的常見認知問題，例如學習、解決問題和模式辨識。人工智慧 (通常簡稱為 "AI") 呈現出機器人或未來世界的景像，也就是說，AI 不再是科幻小說中虛構的機器人，而真正成為現代高階電腦科學中的現實。

#### (4) 學習指標

認證項目	等級	學習指標	
元宇宙產業	工程師(標準)	元宇宙	• 元宇宙概念與市場介紹
			• 元宇宙 ARVR 軟硬體的應用
			• VR 開發工具使用
	規劃師(進階)	區塊鏈 NFT	✓ 元宇宙的未來發展
			✓ NFT 的商業應用
			✓ 區塊鏈技術介紹
分析師(專業)	人工智慧 (AI)	◇ 人工智慧與大數據概論	
		◇ 人工智慧應用案例	
		◇ 人工智慧工具使用	

凡通過國內**元宇宙產業**課程者可以優惠價優先取得報考**國際證照**之資格

認證項目	國際證照	學習指標	
人工智慧 核心技術與 商業模式	美國 IEEE (12 小時課程 與專案實作)	人工智慧 核心技術與 商業模式認 證班	• 人工智慧與大數據概論
			• 人工智慧在各領域應用
			• 人工智慧國際案例研析
元宇宙 核心技術與 商業模式	英國劍橋大學 (45 小時課程 與專案實作)	元宇宙 核心技術與 商業模式認 證班	• 元宇宙的核心技術
			• 元宇宙的商業模式
			• 元宇宙的系統平臺

#### (5) 考試資訊

認證項目	等級	應考時間	測驗內容	合格成績
元宇宙工程師	標準	50 分鐘	30 題單選 1 題實作題	70 分
元宇宙產業 規劃師	進階	50 分鐘	30 題單選 2 題申論題	70 分
人工智慧大數據 分析師	專業	50 分鐘	30 題單選 1 題實作題	70 分

#### (6) 報考資格

名稱	等級	報考資格
元宇宙工程師	標準 (Standard)	(1) 大學專科學歷(含在校生) 或有志於相關專業領域學習者；and (2) 需經過本中心核可之教育訓練機構 6hr(含)之專業研習時數；and (3) 無需相關領域工作經驗
元宇宙產業規劃師	進階 (Advanced)	(1) 大學專科學歷(含在校生) 或有志於相關專業領域學習者；and (2) 需經過本中心核可之教育訓練機構 6 hr(含)之專業研習時數；and (3) 需經過學校相關領域課程並經審查通過者 或通過本中心相關專業『工程師』檢定者；and (4) 無需相關領域工作經驗
人工智慧大數據分析師	專業 (Professional)	(1) 大學研究所畢 或有志於相關專業領域教學 或有志於相關專業領域經營管理者；and (2) 需經過本中心核可之教育訓練機構 6 hr(含)之專業研習時數者；and (3) 需實際擔任企業內部相關領域”內訓講師”並經審查通過者 或通過本中心相關專業『規劃師』檢定者；and (4) 1 年以上跨領域工作經驗者

報名詳見人工智能官網：<http://taiago.com>

請Email: [jenniferchen@prowin.net.tw](mailto:jenniferchen@prowin.net.tw) 或 0939803113陳景茹小姐

# 台灣人工智能產業協會 合格證書

2022 年台智證字第 004001 號

姓 名：邵智能

身分證號：A123456789

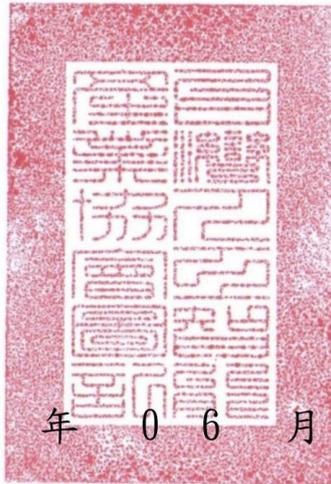
出生日期：2000 年 07 月 01 日

茲證明應試者參加本會辦理之認證：

111 年度《元宇宙工程師》

經考核成績達授證標準，特頒此證。

理事長 林立傑



2 0 2 2 年 0 6 月 0 1 日