



HOMERTON COLLEGE
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE



AI主題
區塊鏈主題

數位領導力課程

DIGITAL LEADERSHIP LEARNING PROGRAM

START ON
October 2022

DURATION
線上即時互動 + 社群行動學習

PROGRAM FEE



每一間企業都將需要 AI + 區塊鏈學程

Program Vision

企業所習慣的直線指揮體系，是無法通過數位轉型所需要的考驗。數位商務策略的貫穿，也很有可能埋葬在跨事業單位的優先順序衝突中。

因此，經營層透過設立全新專責 "AI + 區塊鏈學程"，破除部門框架，引入外部活水，資源重分配，組織流程再造，務求用最快速度取得各轉型階段的成功。



“洞悉人性 掌握科技”

Program Vision

1. 培養數據治理概念人才
2. 瞭解人工智慧的“能”與“不能”
3. 提供案例反思AI/區塊鏈科技與整備企業資源
4. 啟動組建企業核心團隊，增強企業科技戰鬥力
5. 適合各層級有興趣的學員報名

學程領域 ABOUT THE LEARNING PROGRAM

五大學習主軸，貫穿核心課程、選修課程、社群行動學習與自主學習的項目。

01

商業思維

市場競爭態勢分析、顧客導向的商業策略與價值鏈、數位企業與商模設計、生態系串結與養成等、投資評估與合作。



02

轉型領導

製作變革藍圖、組織診斷與人才洞見、專案團隊組建、擁抱變革的障礙與抗拒、快速成功的行動學習專案設計。



03

溝通與說服

可視化分析簡報技巧與公眾演說、個人公關與企業對外溝通、向上說服、利害關係人溝通。



04

數據賦能

基於數據的決策管理系統、數據計畫、AI人工智慧與機器學習概念，實際上機操作AI分析工具。



05

科技素養

RPA, Computer Vision, CPaaS、Crypto, NFT等先進企業級解決方案，結識海內外解決方案廠商。



HIGHLIGHT AI / 區塊鏈學程 協助你發展藍圖 Roadmap

除了學程中的學習，我們還設計了以行動學習為基底的分組群組運作，由專業的中外籍教練隔週帶領，協助每一位學員從己身關心的組織問題上找到藍圖。

全局盤點

組內教練將協助你，從公司營運現況，思考未來之戰是什麼？

商模假設

你必須獨立思考，對公司現在與未來的商模有感，透過組內分享與激盪，找出更有突破的想法

小規模驗證

找一個小題目，用你的數據，去推演出可能的演算法模型，來支持你的商模假說

BI/ML/區塊鏈 實作

期末成果發表

讓專家們，協助你檢視，整個計畫之商業可行性、轉型作法與資源調用的完整布局。

稍作準備

轉型藍圖

我們將提供轉型計畫撰寫的關鍵Guideline, 再請你接續完成，學程後你將怎麼行動

團隊設定

你的內部團隊建設之外，還有你的外部資源網絡，應該都是為你所用的豐沛資源。

找到 Quick Win Point

有可能到這一步，你會Pivot, 但無論如何，先找到一個小成功的題目。



HIGHLIGHT 參與數位學習社群，結識更多好手

Communities of CDO Learning Program



專家解題



前瞻個案文選



班級交流

讓社群力量，幫你加速：

A. 商模創新與價值設計

面對自身產業動態競爭，是否有其他產業的典範可以參考。而同學彼此擁有的資源，是否可以成為企業未來成長的動能。

B. 轉型領導力

如何引領團隊與組織走入正向積極的轉型文化，從個案的探討，了解別人如何在人治與法治間，找到資源分配的均衡點。最後，同學間也可交流，如何找到頂尖的人才。

C. 數位素養與AI思維

科技日新月異，課堂無法涵蓋到的黑科技與新應用，透過定期舉辦的活動與社群同學們分享，降低摸索與失敗的風險。

台灣AI

台灣AI課程



了解經營環境, 設定策略, 目標辨識與挑戰



領導者的數位轉型與創造商業價值



數位型營運與創新商業模式



領導者的使命與建立數位經營團隊

台灣中文課程 - 「數位轉型」 變革調適領導力

組織數位轉型變革的過程，不僅是「技術性」(technical)的過程；對許多組織而言，更是一個「調適性」(adaptive)變革過程，因為這個過程不僅會衝擊到組織成員既有的習慣與價值觀，也可能會牽動到既有的利害關係，進而引發組織系統對於改變的阻抗。

本系列課程將提供一套原則、框架、方法和工具指引變革推手們在過程中進行診斷以及採取行動，並且在過程中持續地進行實驗以及積累學習，不僅讓推手們及其所屬組織更有機會在變革的過程中「存活下來」(survive)，甚至能夠在嶄新的世界「蓬勃發展」(thrive)。

Session 1: **掃瞄環境，辨識與挑戰**

Session 2: **組織診斷，設定目標**

Session 3: **以提問力促進數位力價值**

Session 4: **「行動學習」 打造高效能數位團隊 I**

Session 5: **「行動學習」 打造高效能數位團隊 II**

劍橋AI課程



Best Practices for Data Science, Machine Learning, and AI Project/Product Management in Enterprises
企業數據科學、機器學習和人工智能項目與管理的最佳實踐與案例



AI Innovation Road and Business Value/Models
AI 智慧技術創新之路與商業價值及模式



Digital Disruption: Digital Transformation Strategies (1)
—Transformation of Organizations, Products or Processes
企業數字化轉型策略 (1) - 組織、產品、或流程的改造



Digital Disruption: Digital Transformation Strategies (2)
—Technological Innovation and Optimization of Business Model
企業數字化轉型策略 (2) -技術創新與優化商業模式

Digital Disruption: Digital Transformation Strategies (3)
—The Technology Analysis and Development of AI
企業數字化轉型策略 (3) - AI智慧技術分析與發展

英國劍橋大學課程 - AI智慧技術驅動的商業模式創新

AI智慧技術驅動企業數字化轉型，不僅僅是導入數字化的系統和營運，做組織、產品、或流程的改造，更重要的是能重新審視和訂定符合智慧時代的發展策略，努力創新或優化其商業模式，以期在轉型之後，能為企業開創更有發展前景的未來。本課程會介紹基於AI智慧技術來驅動的各種商業模式創新，配合英國數字化轉型範例討論，幫助國內企業找到符合自身優勢和轉型目標的商業策略，以及成功路徑，能為企業開創更有發展前景的未來。

- Session 1: **企業數據科學、機器學習和人工智能項目與管理的最佳實踐與案例**
- Session 2: **AI智慧技術創新之路與商業價值及模式**
- Session 3: **企業數字化轉型策略 (1) - 組織、產品、或流程的改造**
- Session 4: **企業數字化轉型策略 (2) - 技術創新與優化商業模式**
- Session 5: **企業數字化轉型策略 (3) - AI智慧技術分析與發展**

劍橋 WEB3.0與 區塊鏈課程



Successful case study and Use cases on NFT and Blockchain in Metaverse

NFT與區塊鏈的國際成功案例研究和應用案例



Blockchain technology - a systematic review of challenges and opportunities (1)

區塊鏈技術與系統研討(1)



Blockchain technology - a systematic review of challenges and opportunities(2)

區塊鏈技術與系統研討(2)



Decentralized Web 3.0 - Immersive Web-WebXR Dweb and Defi (1)

Decentralized Web 3.0 技術與系統研討(1)



Decentralized Web 3.0 - Immersive Web-WebXR Dweb and Defi (2)

Decentralized Web 3.0 技術與系統研討(2)

誰適合來學習 Requiriements



你是經營層或 C level,
負責數位轉型

01

02

你想成為企業裡，數位轉型外(內)部顧問。

4 角色
FOR GENERATING
RESULTS WITH YOUR
BUSINESS

03

04

你是中高階主管，想
要提昇數位轉型技能。

你想要成為數位長 (CDO)
而作短中長期準備。

講師與教練群 Tutors & INSTRUCTORS



劍橋師資



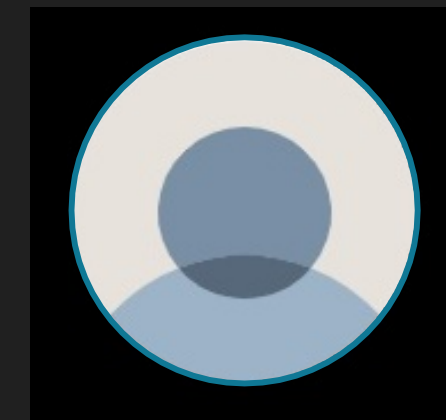
Pietro Lio 博士
英國劍橋大學計算機科學與技術學院教授
英國劍橋大學人工智能組成員
義大利佛羅倫薩大學動力學、遺傳學雙博士



Garrick Hileman 博士
英國劍橋大學劍橋另類金融中心研究員
英國劍橋大學宏觀經濟學中心研究員
英國劍橋大學賈吉商學院博士
英國倫敦政治經濟學院博士



Umang Bhatt
美國哈佛大學計算與社會研究中心研究員
英國劍橋大學機器學習小組博士生
美國卡內基梅隆大學碩士

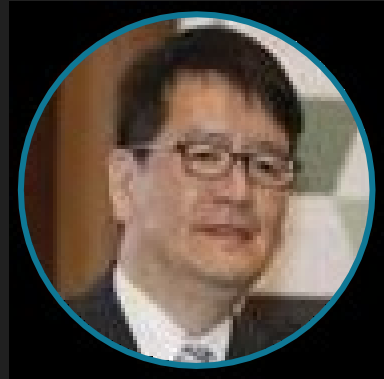


Jonny Huang 博士
TestNet Ventures董事總經理
Monoceros合夥人
英國劍橋大學哈默頓學院博士

講師與教練群 Tutors & INSTRUCTORS



台灣師資



林立傑 博士
台灣人工智能產業協會理事長
資訊工業策進會副所長
美國IBM研究員
台灣與大陸多所大學兼任教授
美國紐約大學電腦博士



朱培玲 顧問
ICF國際教練聯盟認證的專業級教練(PCC)
WIAL國際行動學習協會大師級教練(MALC)
ICAI國際文化事業學會認證引導師(CTopF)
Lee Hecht Harrison(Adecco)大中華區特約
教練與顧問
臺灣行動學習協會創會理事長
創域國際管理顧問有限公司企業教練



奚永明 顧問
台積電(股)公司學習發展處處長
遠傳電信副總經理、協理
哈佛企管副總經理
台灣飛利浦經理
社團法人中華人力資源管理協會
十一、十二屆理事



黃意鈞 顧問
國際引導者協會(International
Association of
Facilitator, IAF)認證專業引導
師(Certified Professional
Facilitator, CPF)
歐盟系統動力學碩士
荷蘭拉德堡大學管理學碩士

劍橋大學哈默頓學院簡介



HOMERTON COLLEGE
UNIVERSITY OF CAMBRIDGE

哈默頓學院 (Homerton College) 是英國劍橋大學的其中一個學院，成立於1768年，原為劍橋教師學院，現有建築物建於1824年。位於劍橋學院群落的最南端，在希羅道 (Hills Road) 上。學院原不屬於劍橋，1976年才併入。哈默頓學院是劍橋最具吸引力的學院之一，新舊建築融合了寬敞的樹林，遠離嘈雜的城市中心。它也是學生人數最多的學院之一，擁有繁榮和多元化的社區。



2021-2022 年世界大學排名-劍橋大學

2021 年 US News 世界大學排名 TOP10

排名	國旗	國家	大學名稱
1		美國	哈佛大學
2		美國	麻省理工學院
3		美國	史丹佛大學
4		美國	伯克利加州大學
5		英國	牛津大學
6		美國	哥倫比亞大學
7		美國	加州理工學院
8		美國	華盛頓大學
9		英國	劍橋大學
10		美國	約翰霍普金斯大學



2021 年英國「泰晤士報高等教育專刊」全球最佳聲譽大學

排名	國旗	國家	大學名稱
1		英國	牛津大學
2		美國	史丹佛大學
3		美國	哈佛大學
4		美國	加州理工學院
5		美國	麻省理工學院
6		英國	劍橋大學
7		美國	伯克利加州大學
8		美國	耶魯大學
9		美國	普林斯頓大學
10		美國	芝加哥大學

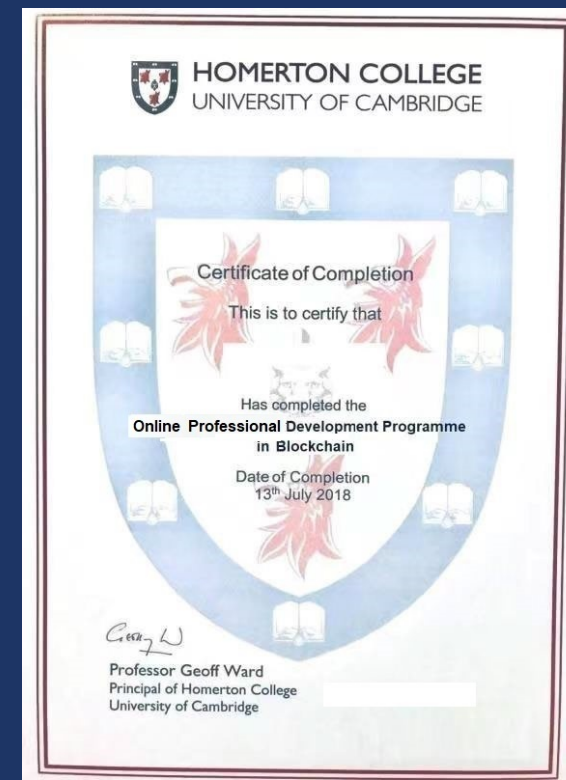
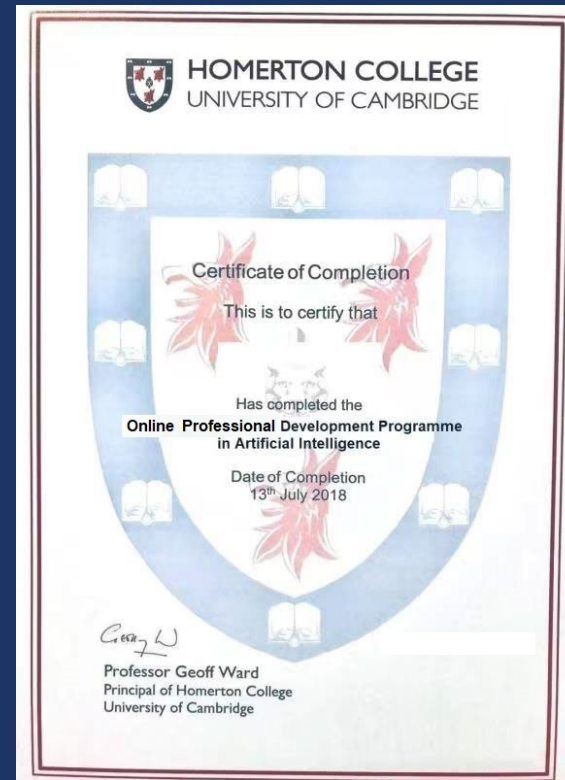
2022 年 QS 世界大學排名 TOP10

排名	國旗	國家	大學名稱
1		美國	麻省理工學院
2		英國	牛津大學
3		美國	史丹佛大學
3		英國	劍橋大學
5		美國	哈佛大學
6		美國	加州理工學院
7		英國	倫敦帝國學院
8		瑞士	蘇黎世聯邦理工學院
8		英國	倫敦大學學院
10		美國	芝加哥大學

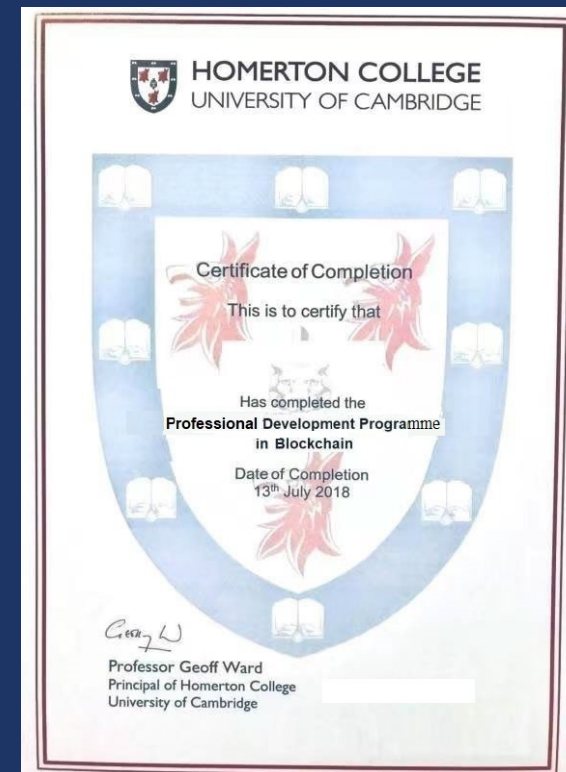
證書樣本



線上班：



校園班：



台灣人工智能產業協會簡介



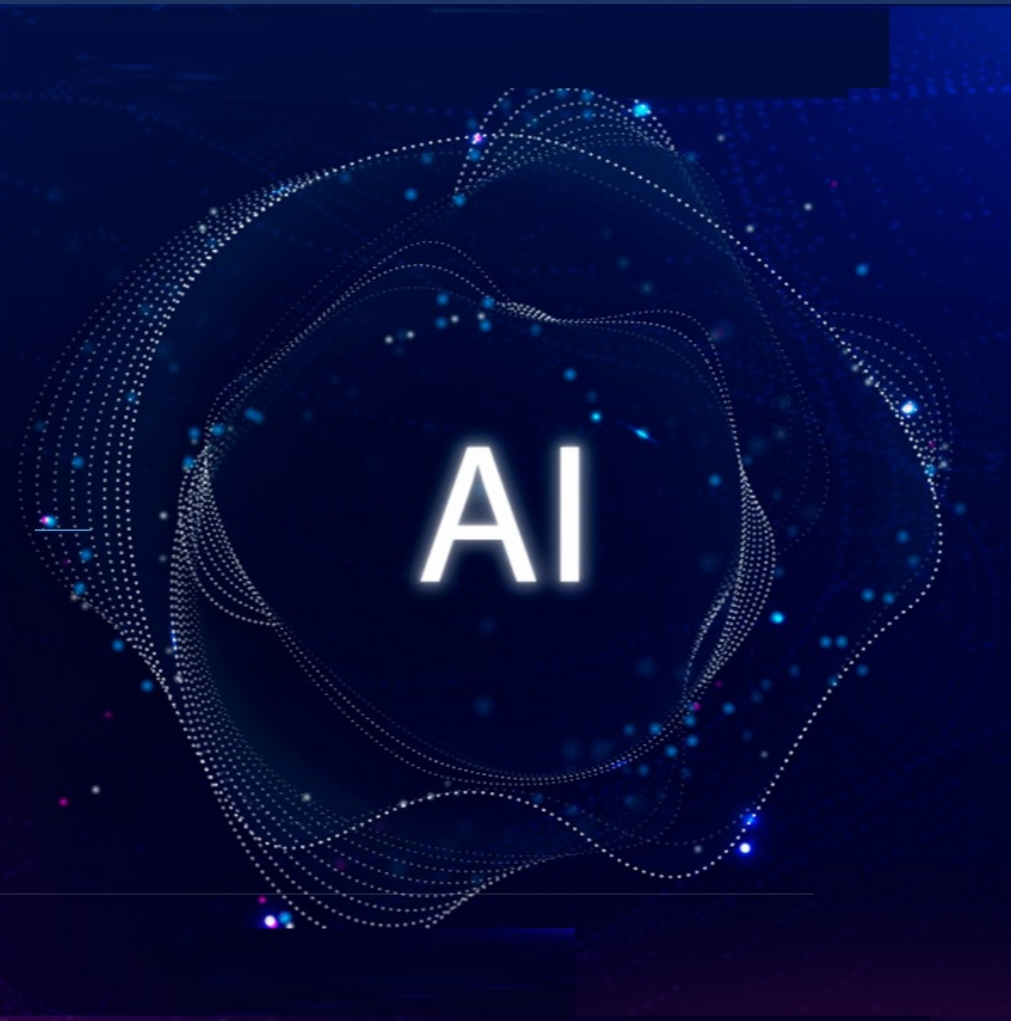
台灣人工智能產業協會
Taiwan Artificial Intelligent Industry Association

台灣人工智能產業協會

台灣人工智能產業協會
TAIIA Taiwan Artificial Intelligent Industry Association

台灣人工智能產業協會
共用全世界智慧 共創大中華發展
Taiwan Artificial Intelligent Industry Association

地址
台北市松山區南京東路五段89號14樓



緣起:

人類科技日新月異，發展快速，在大資料運算、雲與端的發展基礎日漸穩固，在物聯網技術與5G布建即將落實在日常運用之時，人工智慧的外部大環境已經日趨成熟。臺灣的民生科技在世界上有舉足輕重的影響力，尤其在電子電機、半導體(積體電路)、資訊通訊等產業技術，在全球名列前茅。『**臺灣人工智慧產業協會**』彙聚臺灣及海外科技產業資源與能量，為人類未來生活與發展貢獻力量。

重要資源:

臺灣人工智能產業協會是由臺灣地區，產、官、學、研及海外地區科研機構、組織聯盟、專家學者，共同組成的專業協會。

網址:

<https://taiago.com>