

財團法人人工智慧科技基金會

民國110年度 工作計畫及經費預算書

(董事會審議二版)

財團法人人工智慧科技基金會編

2021年1月28日



目次

第一章 總說明

- 壹、 設立依據、目的
- 貳、 組織概況

第二章 工作計畫及預算

- 壹、 計畫內容
 - 一、 計畫名稱
 - 二、 計畫目標
 - 三、 工作項目及執行方式
- 貳、 經費需求及預算
 - 一、 經費來源及經費預算
 - 二、 資金運用計畫
- 參、 預期效益



第一章 總說明

壹、設立依據、目的

本基金會依民法及財團法人法等相關法規設立，定名為「財團法人人工智慧科技基金會」，以促進人工智慧科技之產業提升、科學發展及社會永續為宗旨，依相關法令，辦理下列業務事項：

- 一、產業發展推動，如前導技術發展、場域實證、測試與驗證等。
- 二、產業人才培育，如帶動產業提升的人才培育與媒合。
- 三、與產業發展相關之顧問諮詢，如關鍵議題界定、策略規劃、政策研析等。
- 四、推動產業發展所需之跨界合作，如研發合作、技術引進、活動舉辦等。
- 五、為運用研發成果之智慧財產權，得依相關法規以技術作價取得股權等，從事投資所得利益應用於符合本會宗旨之業務。
- 六、其他符合本會宗旨之業務。

貳、組織概況

- 一、依本基金會設立章程，董事會由董事七人至九人組成，且須為單數。本屆董事共有九人，分別為以下代表組成：

董事長	李維斌
常務董事	雷欽隆
常務董事	詹婷怡
董事	陳來助
董事	簡立峰
董事	高嘉良
董事	李昌鴻
董事	何家榛
董事	蔣珮璋

二、依本基金會設立章程，設立監察人一人至三人，本屆監察人共有二位如下：

監察人	蔡玉玲
監察人	葉奇鑫

三、本會置執行長一人，由溫怡玲擔任，秉承董事會決議，綜理日常會務；下設技術發展中心及整合行銷中心，襄理日常會務。



第二章 工作計畫

壹、計畫內容

一、計畫名稱

- 台灣產業 AI 化推動計畫
- Trusted AI 及資料治理倡議

二、計畫重點

1. 計畫緣起

鑑於人工智慧的重要性，以及台灣產業長久被缺少高階人才的問題所困擾，由資料科學協會捐助1000萬元基金成立本會。2018~2020年8月接受財團法人科技生態發展公益基金會委託，辦理台灣人工智慧學校專案，投入人工智慧產業人才培育，共為台灣逾1500家企業培養約6500位人工智慧人才。

自2020年9月起，集結相關法人與非營利組織力量，更貼近不同產業聚落需求，深入企業推動台灣產業 AI 化計畫，透過企業賦能計畫，提供AI相關各項技術課程、資料科學、專案協作等，協助台灣企業跟上全球人工智慧潮流，快速培養企業AI人才，在既有優勢基礎打造下個世代的產業競爭力。

同時因應全球AI發展脈絡，將透過本會《知勢》內容網站及電子報，提倡以「信任」為基礎之AI與資料治理趨勢，並與台灣重要媒體、法人機構合作產業調查、論壇、研討會等線上及實體活動，共同研討台灣產業發展AI與資料治理之完整框架，協力消弭因科技發展所可能造成之社會問題與風險。

2. 計畫目標

透過產學界的密切合作，培訓台灣產業界人工智慧技術人才與經理人，賦能企業發展出AI學習課程並建立人工智慧團隊。以人工智慧加上原本的領域知識，具備協助各企業解決問題，以及帶領人工智慧團隊的能力，將可深入台灣不同產業的各個層面，協助企業解決在邁向轉型過程中所面臨的難題。

產業AI化計畫以培育人才為起點，分別從技術創新、組織轉型、價值成長等各個不同面向切入，協助台灣產業快速進行技術更迭，符合本會章程第三條第二項至第五項。並更進一步倡議Trusted AI概念，與全球AI發展趨勢同步，善盡非營利組織之社會責任。

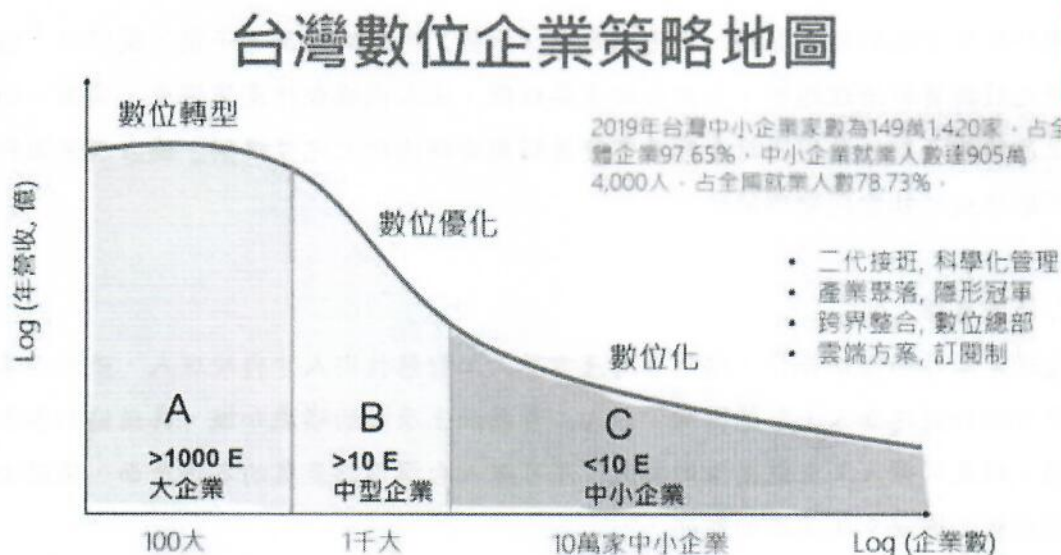
3. 執行期程

本會將延續前三年成果，自民國110年起，延續培養產業界精英具備人工智慧專才，兼具技術應用、趨勢掌握以及營運管理等必要能力的精神，透過與企業、產業公協會及相關法人組織的合作，補強台灣企業加值、產業轉型、再創經濟起飛的動能。

三、工作項目及執行方式

1. 持續辦理企業AI賦能專案，於各重要產業聚落，針對不同企業在其數位化進展程度之不同需求，開設與人工智慧技術、應用、管理……等高度客製化相關課程及專案，創造企業AI即戰力。（如圖一）
2. 與各地產業協會、政府相關單位及大學等研究機構合作，舉辦人工智慧相關課程，協助推廣AI在不同產業的普及與深化。
3. 與重要媒體及法人組織共同透過科技內容撰寫、產業調查、學術研討會及論壇等，倡議人工智慧與企業資料治理的重要性與實踐。

圖一：針對不同數位進程企業辦理賦能專案



資料來源：數位企業總部

備註：主要針對A型企業提供數位轉型相關課程、B型企業提供數位優化課程，C型企業則以數位化課程為主。但仍需視企業數位程度調整課程規劃，並結合策略合作夥伴之力提供最佳方案。

貳、經費需求及預算

一、經費來源及經費預算

依本會章程，民國110年度經費來源如下表所列：

1. 國內外公司、團體或個人之捐款。
2. 產業發展、科技推動、人才培育等活動及顧問之收入。
3. 接受委辦工作之收入。
4. 基金之孳息。
5. 其他收入。

110年度經費預算表

單位：元

項目	收入	支出
A型課程	12,300,000	10,070,000
B型課程	9,300,000	5,630,000
C型課程	10,000,000	9,500,000
活動	3,000,000	2,330,000
行政費用	0	3,840,000
總計	34,600,000	31,370,000

預估盈餘：3,230,000元

二、資金運用計畫

本年度無固定資產投資計畫、資金轉投資計畫及其他重要投資及理財計畫。

參、預期效益：

- 一、培養台灣製造業、醫療業、金融業及電信業等產業高階經理人及技術主管，快速熟悉人工智慧技術及應用，預計在民國110年度協助300家企業建立對於人工智慧的基本認識。
- 二、協助企業推動人工智慧相關課程及專案，並建立人工智慧團隊，未來可獨力運作，讓人工智慧技術應用在不同產業發揮最大效益，為串起新科技產業生態圈做準備。
- 三、做為人工智慧人才交流平台，可協助不同規模之企業，特別是資訊人才缺乏的中小企業更深入了解人工智慧，並進一步提供解決方案，克服人手與技術不足問題。
- 四、與不同產業公協會、法人組織及企業攜手合作，成立跨域聯盟夥伴關係，擴大人工智慧應用場域，協助企業企業提升價值，創新突圍。
- 五、倡議資料治理、Trusted AI概念，降低科技不平衡發展可能造成之社會風險，善盡非營利組織之社會責任。