

財團法人人工智慧科技基金會



109年度

工作計畫及經費預算書

財團法人人工智慧科技基金會編

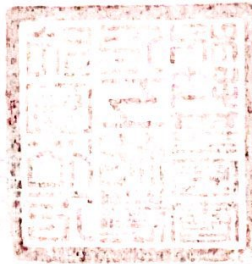


目次

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、計畫重點

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，董事會由董事五人至七人組成，且須為單數。目前董事共有七人，分別為以下代表組成：

董事(長)	陳昇瑋
常務董事	王大為
常務董事	雷欽隆
董事	高嘉良
董事	李維斌
董事	黃俊穎
董事	蔡懷寬

- 三、本會置執行長一人，由董事長陳昇瑋兼任，秉承董事會決議，綜理日常會務；下設行政處及技術處，襄理日常會務。

第二章 工作計畫

壹、計畫內容

一、計畫名稱

- 「台灣人工智慧學校」(AI Academy in Taiwan, 簡稱 AIA)
- 台灣產業 AI 化推動計畫

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，甚至成為產業發展及升級的障礙，中研院資訊所研究員陳昇瑋與多位學術研究者，共同成立本基金會，並接受財團法人科技生態發展公益基金會委託，成立台灣人工智慧學校，投入人工智慧人才培育，成立至今將近兩年，已為台灣逾1500家企業培養6000人工智慧人才。

自2020年起，將集結6000位校友力量，同步推動台灣產業 AI 化計畫，透過新創扶持、移地解題、企業夥伴等多項計畫，協助台灣企業跟上全球人工智慧潮流，在既有優勢上打造下個世代的競爭力。

2. 符合設立目的及捐助章程

台灣人工智慧學校符合本會章程第三條第一項，結合最好的師資與產業精英，透過產學界的密切合作，密集培訓台灣產業界人工智慧技術人才與經理人。讓不同專業領域的學員都能如虎添翼，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。他們將擔任種子角色，深入台灣產業的各個層面，以其本身專業及人工智慧技術協助企業解決在邁向智慧化的過程中所面臨的難題。

產業AI化計畫則以人才做為基礎，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。

3. 執行期程

本會將延續前兩年成果，在109年度繼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。並積極執行跨界跨業創新，持續打造由新科技所驅動的產業生態圈，成為台灣企業加值、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「台灣人工智慧學校」，於台北、新竹、台中及台南，分別開設「人工智慧技術領袖班」「週末經理人研修班」「智慧製造專班」「智慧醫療專班」等班別，培養產業界精英人才。
2. 鼓勵並協助校友成立法人組織，跨界聯合不同產業領域知識 (Domain knowledge) 及人工智慧技術，落實到台灣各不同區域的不同產業聚落，延伸人工智慧的影響力，創造更多應用的成功經驗，並解決社會問題，降低科技帶來衝擊，提升民眾福祉。

貳、經費需求

一、經費來源及經費預算

依本會章程，109年度經費來源如下所列：

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。

單位：千元

項目	收入	支出
教育訓練費用	105,000	
講師費及課程錄影剪接授權		19,100
房租（含水電及管理費）		37,000
運算設備租用／折舊		7,000
人事費用		39,400
行政雜支		14,500
小計	105,000	117,000

*不足金額將另行尋求贊助

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：

1. 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，預計在本年度培養3000位產業人工智慧人才。
2. 協助校友結業後在企業中能夠推動人工智慧相關專案，讓人工智慧技術應用在不同產業發揮不同效益，為串起新科技產業生態圈做準備。
3. 藉由校友會的跨界／跨屆合作，更深入了解台灣企業導入人工智慧的困境與挑戰，並進一步提供解決方案。
4. 透過人工智慧人才培育，協助企業提升價值，創新突圍。
5. 以人工智慧推動台灣產業快速轉型，掌握下個世代的核心技術與競爭優勢。

