

財團法人科技生態發展公益基金會

108年度工作報告及財務報表

財團法人科技生態發展公益基金會編

中華民國 109 年 5 月 26 日

目次

第一章 總說明

壹、設立依據、目的

貳、組織概況

第二章 工作報告

壹、年度計畫辦理情形

一、計畫辦理情形概述

二、各工作項目執行成果

貳、經費支用情形概述

參、辦理效益：年度目標及預期效益達成情形

第三章 財務報表

壹、資產負債表

貳、收支營運表

參、淨值變動表

肆、現金流量表

第一章 總說明

壹、設立依據、目的

本基金會依財團法人法、民法及科技事務財團法人設立許可及監督辦法、科技部相關法規設立，定名為「財團法人科技生態發展公益基金會」，以促進國內科技生態系統之健全發展，以協助科技的發展、產業的提升、及社會永續發展為宗旨。主要推動以下工作：

- 一、人才培育，包括研究及產業提升的人才培育及媒合工作。
- 二、科技推動，如前導技術發展、場域實證、測試與驗證等。
- 三、顧問諮詢，如關鍵議題界定、策略規劃、政策研析等。
- 四、推動跨界合作，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、其他與科技發展及生態系統建構有關等符合設立宗旨之業務。

貳、組織概況

一、本會董事會由董事九人至十五人組成，且須為單數。截至108年底董事共有十一人，分別為以下代表組成：

1. 中央研究院代表三人：

中央研究院 廖俊智院長

中央研究院 周美吟副院長

中央研究院資訊科技創新研究中心 黃彥男主任

2. 公民營企業及法人代表六人：

國票金融控股股份有限公司 魏啟林董事長

台灣塑膠工業股份有限公司 林健男董事長

奇美實業股份有限公司 李建興副總經理

英業達股份有限公司 卓桐華董事長

財團法人聯發科技教育基金會 許錫淵顧問

義隆電子股份有限公司 葉儀皓董事長

3. 科技研發、推動或科技生態系統相關機構之負責人或專家、學者二人：

哈佛大學講座教授 孔祥重院士

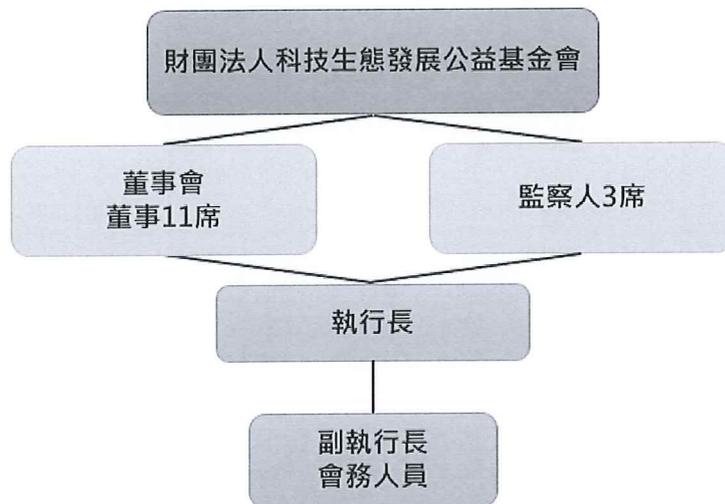
總統府國策顧問 何美玥顧問

二、本會監察人截至108年底置監察人三人，分別為中央研究院資訊科學研究所廖弘源所長、益鼎創業投資管理顧問股份有限公司邱德成董事長、侯宜秀法律事務所侯宜秀律師，負責下列事項之監察：

1. 查核年度工作成果及決算。
2. 審閱內部稽核制度、稽核計畫及報告。
3. 其他有關本會業務及財務事項之監察。

三、本會置執行長一人，由董事長提請董事會通過，聘任中央研究院資訊科學研究所研究員陳昇璋擔任，綜理日常會務；並得設副執行長至多三人，襄理日常會務。

四、本會組織圖



第二章 工作報告

壹、年度計畫辦理情形

一、計畫辦理情形概述

本會自民國107年01月01日起主辦「台灣人工智慧學校」，並委託財團法人人工智慧科技基金會為執行單位，辦理「台灣人工智慧學校」專案各總分校之培訓課程，108年度除開辦經理人周末研修班及技術領袖培訓班外，另有醫療專班、智慧製造專班等課程。

| 課程名稱 | 內容說明 |
|--------------|---|
| 經理人 周末研修班 | <ul style="list-style-type: none">不同領域的專業經理人，以人工智慧加上原本的領域知識及管理專才，以正確的認知及方向感來掌舵，帶領人工智慧團隊，協助各企業以人工智慧解決問題及進行升級。 |
| 技術領袖 培訓班 | <ul style="list-style-type: none">不同專業領域的學員，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。他們將擔任技術種子角色，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。 |
| 醫療專班 | <ul style="list-style-type: none">為落實人工智慧技術推動及跨界合作平台，創新科技生態圈，108年度推出「人工智慧醫療專班」，協助台灣生醫及科技產業掌握人工智慧技術及趨勢，維持台灣醫療產業的全球競爭力。 |
| 智慧製造專班 | <ul style="list-style-type: none">透過培訓製造行業經理人具備人工智慧相關知識，可讓企業擁有更好的工具，進行業務與績效提升，企業更能在導入人工智慧專案的過程中，發現較以往更有效率的工作方式 |

二、各工作項目執行成果

1. 設立台北、新竹、台中及南部分校，內設有演講廳及實驗室，提供技術領袖班及週末經理人研修班使用。
2. 提供66台GPU伺服器及512張卡，以符合業界需求的高規格雲端運算設備，提供學員專題及AIA與學術夥伴使用。

3. 為落實人工智慧技術推動及跨界合作平台，創新科技生態圈，108年度推出「人工智慧醫療專班」，協助台灣生醫及科技產業掌握人工智慧技術及趨勢，維持台灣醫療產業的全球競爭力。
4. 集結台灣最頂尖人工智慧領域相關學者及專家，透過實體及線上影音課程傳授人工智慧最新技術、理論架構以及產業應用。
5. 強大的工程師助教團隊，帶領技術領袖班學員們完成超過100個專題。
6. 培育出製造業、金融業、資通訊產業、電信業、生醫產業等逾3000位產業AI化種子人才，分佈於台灣北中南各地多家企業，推動人工智慧發展。

貳、經費支用情形概述

- 一、本會 108 年度收入為租金收入 28,012,959 元、利息收入 144,191 元、捐贈收入 56,863,333 元及其他收入 327,500 元及，收入合計 85,347,983 元正。
- 二、本會 108 年度支出為管理費及一般行政支出 51,213,008 元正。
- 三、108 年度本會稅後賸餘 34,134,975 元，指定用途累積餘絀 64,242,858 元，再加上設立基金 30,000,000 元，截至 108 年 12 月 31 日淨值為 128,377,833 元正。

參、年度目標及預期效益達成情形

本會「台灣人工智慧學校」係以培育人工智慧人才為年度目標，相關計畫及預期效益如下：

每年預計培養千位以上各領域人工智慧人才，這些人才在進入新產業或是回到原企業，透過人工智慧技術應用幫助企業進行轉型與價值升級，並進一步創造新的科技生態圈，驅動台灣整體產業升級。

結合學術界與產業界資源，打造台灣第一個人工智慧平台，促進緊密產學合作關係。

第三章財務報表

- 壹、資產負債表
- 貳、收支營運表
- 參、淨值變動表
- 肆、現金流量表

財團法人科技生態發展公益基金會

資產負債表

中華民國 108 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

| 科目 | 本年度 | | 上年度 | | 比較增(減)數 | | 說明 |
|----------------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------|----|
| | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | |
| 資 產 | | | | | | | |
| 流動資產 | 60,762,886 | 46.61 | 24,711,091 | 25.72 | 36,051,795 | 145.89 | |
| 現金及約當現金 | 2,192,017 | 1.68 | 16,664,768 | 17.34 | (14,472,751) | (86.85) | |
| 其他應收款 | 36,413,607 | 27.93 | 5,820,669 | 6.06 | 30,592,938 | 525.59 | |
| 其他金融資產 | 21,600,000 | 16.57 | | | 21,600,000 | | |
| 其他流動資產 | 557,262 | 0.43 | 2,225,654 | 2.32 | (1,668,392) | (74.96) | |
| 非流動資產 | 69,593,814 | 53.39 | 71,376,641 | 74.28 | (1,782,827) | (2.50) | |
| 登記基金-定期存款 | 30,000,000 | 23.01 | 30,000,000 | 31.22 | - | - | |
| 不動產、廠房及設備 | 33,503,747 | 25.70 | 36,613,135 | 38.10 | (3,109,388) | (8.49) | |
| 無形資產 | 3,722,227 | 2.86 | - | - | 3,722,227 | - | |
| 存出保證金 | 2,367,840 | 1.82 | 2,363,506 | 2.46 | 4,334 | 0.18 | |
| 其他非流動資產 | - | - | 2,400,000 | 2.50 | (2,400,000) | (100.00) | |
| 資產合計 | 130,356,700 | 100.00 | 96,087,732 | 100.00 | 34,268,968 | 35.66 | |
| 負 債 | | | | | | | |
| 流動負債 | 1,978,867 | 1.52 | 1,844,874 | 1.92 | 133,993 | 7.26 | |
| 其他應付款 | 1,948,000 | 1.50 | 1,826,874 | 1.90 | 121,126 | 6.63 | |
| 其他流動負債 | 30,867 | 0.02 | 18,000 | 0.02 | 12,867 | 71.48 | |
| 負債合計 | 1,978,867 | 1.52 | 1,844,874 | 1.92 | 133,993 | 7.26 | |
| 淨 值 | | | | | | | |
| 基金 | 30,000,000 | 23.01 | 30,000,000 | 31.22 | - | - | |
| 累積餘絀 | 98,377,833 | 75.47 | 64,242,858 | 66.86 | 34,134,975 | 53.13 | |
| 淨值合計 | 128,377,833 | 98.48 | 94,242,858 | 98.08 | 34,134,975 | 36.22 | |
| 負債及淨值合計 | 130,356,700 | 100.00 | 96,087,732 | 100.00 | 34,268,968 | 35.66 | |

財團法人科技生態發展公益基金會
收支營運表
中華民國108年度

單位：新臺幣元

| 科目 | 本年度 | | 上年度 | | 比較增(減)數 | | 說明 |
|------------|------------|--------|------------|--------|--------------|----------|----|
| | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % | |
| 收入 | 85,347,983 | 100.00 | 75,874,098 | 100.00 | 9,473,885 | 12.49 | |
| 業務收入 | 84,876,292 | 99.45 | 75,851,511 | 99.97 | 9,024,781 | 11.90 | |
| 租金收入 | 28,012,959 | 32.82 | 11,116,491 | 14.65 | 16,896,468 | 151.99 | |
| 捐贈收入 | 56,863,333 | 66.63 | 64,735,020 | 85.32 | (7,871,687) | (12.16) | |
| 業務外收入 | 471,691 | 0.55 | 22,587 | 0.03 | 449,104 | 1,988 | |
| 利息收入 | 144,191 | 0.17 | 22,587 | 0.03 | 121,604 | 538.38 | |
| 其他收入 | 327,500 | 0.38 | - | - | 327,500 | - | |
| 支出 | 51,213,008 | 60.00 | 11,631,240 | 15.33 | 39,581,768 | 340.31 | |
| 管理費及一般行政支出 | 51,213,008 | 60.00 | 11,631,240 | 15.33 | 39,581,768 | 340.31 | |
| 租金費用 | 27,652,348 | 32.40 | 7,267,869 | 9.58 | 20,384,479 | 280.47 | |
| 折舊費用 | 10,906,054 | 12.78 | 2,592,580 | 3.42 | 8,313,474 | 320.66 | |
| 活動支出 | 4,225,676 | 4.95 | 1,314,037 | 1.73 | 2,911,639 | 221.58 | |
| 其他業務支出 | 8,428,930 | 9.87 | 456,754 | 0.60 | 7,972,176 | 1,745.40 | |
| 本期賸餘 | 34,134,975 | 40.00 | 64,242,858 | 84.67 | (30,107,883) | (46.87) | |

財團法人科技生態發展公益基金會

淨值變動表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

| 科目 | 本年度期初餘額 | 本年度 | | 本年度期末餘額 | 說明 |
|--------|------------|------------|----|-------------|----|
| | | 增加 | 減少 | | |
| 基金 | 30,000,000 | | | 30,000,000 | |
| 累積餘絀 | 64,242,858 | 34,134,975 | | 98,377,833 | |
| 淨值其他項目 | - | | | - | |
| 合計 | 94,242,858 | 34,134,975 | | 128,377,833 | |

財團法人科技生發展公益基金會

現金流量表

中華民國 108 年度

單位：新臺幣元

| 項 目 | 本年度 | 說明 |
|--------------|--------------|----|
| 業務活動之現金流量 | | |
| 本期賸餘 | 34,134,975 | |
| 利息收入之調整 | (144,191) | |
| 未計利息之賸餘 | 33,990,784 | |
| 調整項目： | | |
| 折舊費用 | 10,906,054 | |
| 攤銷費用 | 1,277,773 | |
| 其他流動資產減少 | 1,668,392 | |
| 其他應收款增加 | (30,592,938) | |
| 其他應付款增加 | 121,126 | |
| 其他流動負債增加 | 12,867 | |
| 收取之利息 | 144,191 | |
| 業務活動之淨現金流入 | 17,528,249 | |
| 投資活動之現金流量 | | |
| 取得電腦通訊及辦公設備 | (7,796,666) | |
| 取得無形資產 | (2,600,000) | |
| 其他金融資產增加 | (21,600,000) | |
| 存出保證金增加 | (4,334) | |
| 投資活動之淨現金流入 | (32,001,000) | |
| 籌資活動之現金流量 | | |
| 籌資活動之淨現金流入 | - | |
| 本期現金及約當現金增加數 | (14,472,751) | |
| 期初現金及約當現金餘額 | 16,664,768 | |
| 期末現金及約當現金餘額 | 2,192,017 | |