

# 回饋社會，共贏共榮

鴻海集團堅信「生命不可限量」，以永續為綱，將聯合國永續發展目標（SDGs）化為行動基因。我們視社會責任為創新動能，整合全球資源與尖端科技，為弱勢群體築橋鋪路，為偏鄉學子點亮未來。2024年，集團公益足跡橫跨教育、科技、急難救助三大支柱，全球志工服務時數達 189,690 小時，社會投入總額逾 96,011,030 新台幣。我們支持萬名學子破浪前行，藉科技教育播種創新火種，讓每個受限的生命，都能在鴻海的價值網絡中找到發光座標。

## 本章的重大性議題

社區參與

## 對永續發展目標（SDGs）的承諾



主要的GRI標準對應  
GRI 413

## 2024年的關鍵KPI和成就/榮譽

- ① 2024年鴻海獎學鯨共頒發清寒獎助學金給2318名學生，是全台數規模一數二的清寒獎助學金計畫。
- ② 2024年星光計畫規模再擴大，增加課輔據點與學生人數，照顧396名國中、國小學生放學後有地方去、有晚餐溫飽，並為其中230名學生配對專屬師資進行一對一課輔。
- ③ 2024年集團全球社會公益服務時數達189,690小時。



## 社區參與

### 社區參與政策與承諾

鴻海本著「取之於社會，用之於社會」的信念，以「在地共好」為軸心，透過鴻海教育基金會串聯政府、學研機構與NGO，打造「需求導向」的公益生態系。集團也秉持著「關愛當地社區，共創美好未來」精神，為多項社會公益活動做出了貢獻。在報告週期內，鴻海的營運活動未對當地社區產生重大負面衝擊。有關2025年的長程目標「台灣地區志願服務時數總計達5,000小時」，我們完成了7,525小時。集團2024年升級了利害關係人對話機制，定期檢視專案成效，動態優化資源配置，確保每一分投入精準回應社會痛點。年度行動聚焦三大維度：

- **支持弱勢群體：**打破地域與經濟枷鎖，讓教育成為翻身槓桿；支持聽障、中輟生等群體適性發展，希望不遺落任何人。
- **推動科技教育：**科技平權，深植AI與量子素養，縮短城鄉數位落差。
- **回報社會、關愛當地社區：**以「在地共好」為行動綱領，將員工熱情轉化為社區進步動能。

### 關鍵項目及社會影響

| 主題   | 範疇 | 主軸項目                                                                                                                                                                              | 社會影響                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 扶助弱勢 | 關懷 | <ul style="list-style-type: none"> <li>鴻海獎學鯨</li> <li>花蓮403震災援助</li> <li>圓愛創路學園【支持贊助】</li> <li>蛻變方成事逆境兒少支持計畫【支持贊助】</li> <li>秋野芒偏鄉巡演【支持贊助】</li> </ul>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>2024年獎學鯨頒發 <b>4,300萬元</b> 予 <b>2,318名</b> 清寒學子（累計八年發放3.3億元，幫助超5,500名大專與碩博士及4,600名國小與高中的清寒學生求學</li> <li>針對家庭陷入困境、無法享有足夠家庭照顧的孩子，給予直接的經濟援助，或是提供在第一線照顧這些孩子的單位補助支持</li> <li>秋野芒巡演讓從來沒有機會欣賞戲劇演出的偏鄉學童，藉由戲劇得到心靈饗宴以及歡樂與陪伴</li> </ul>               |
|      | 培育 | <ul style="list-style-type: none"> <li>星光計畫</li> <li>律師據點服務</li> <li>佳美之地光鹽計畫【合作】</li> <li>蒲公英弱勢課輔計畫【合作】</li> <li>學思達基金會師培活動贊助【支持贊助】</li> <li>台灣國際人才協會雙語計畫師培活動贊助【支持贊助】</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>星光計畫持續實踐教育脫貧、翻轉未來的承諾，於 <b>28個據點</b> 服務 <b>396名</b> 學生，其中 230名 接受全年一對一課輔，七成以上學生學習態度提升</li> <li>贊助支持佳美之地光鹽計畫，持續支持該單位辦理國中中輟學生之多元學習證照助學金計劃</li> <li>蒲公英聽障課輔班辦理 <b>32堂課程</b>，服務 <b>320人次</b></li> <li>透過師培培育教學人才，提升老師的教學知能以及學生的學習成效</li> </ul> |

| 主題          | 範疇             | 主軸項目                                                                                                                                          | 社會影響                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 科技教育        | 科技人才培養：拔尖育才    | <ul style="list-style-type: none"> <li>鴻海科技獎</li> <li>國際車用電子展學生參訪【邀訪導覽】</li> <li>奧林匹亞營隊【支持贊助】</li> </ul>                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>培育科技人才、激勵創新研究，強化學術與產業實務的連結，推動科技創新對社會與產業的正向影響，為企業在人才永續與知識轉譯方面做出具體貢獻</li> <li>科技獎吸引 <b>147名</b> 碩博生申請，選拔 <b>21名 得主</b>（各獲25萬元），申請人數創歷年新高</li> <li>支持師大物理系舉辦奧林匹亞3個暑期學生營隊，培育生物、物理、化學、地球科學和資訊五大學科領域頂尖人才</li> </ul>                                                                                   |
|             | 科技教育推廣普及：播種與扎根 | <ul style="list-style-type: none"> <li>國中AI入課推廣計畫</li> <li>AI高中微課程與多元選修</li> <li>AIGO高中生參訪</li> <li>高中量子營/師培營</li> <li>偏鄉與弱勢AI扎根計畫</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>為推動青少年科技人才養成與科學教育普及做出貢獻；讓AI教育在更多校園中生根發芽，培養下一代面對科技時代的思辨與創造力</li> <li>國中AI課程進入 <b>11所學校</b>，<b>2,132名</b> 師生參與</li> <li>量子教育涵蓋 356名 師生（含營隊、師培及諾貝爾獎得主演講），辦理量子教育種子師資的培育，強化教學現場的科技素養</li> <li>偏鄉與弱勢AI扎根計畫2024年推動 11場偏鄉與弱勢AI研習營，辦理線上賽驗收成果，輔導學校成立社團，目前累計已輔導11 所學校成立 AI 機器人相關社團，並提供師資培訓與參賽補助</li> </ul> |
| 回報社會、關愛當地社區 | 社區志願服務         | <ul style="list-style-type: none"> <li>愛心回饋社會「6+1」系列活動</li> <li>常態化公益服務</li> </ul>                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>開展社區活動，逾15萬小時投入，<b>6萬人次</b> 員工參與</li> <li>培育員工社會責任感，解決社區痛點（如養老院醫療設備短缺、災區援助），提升弱勢群體生活尊嚴（如天津養老院長者「感受社會溫暖」），優化社區生活環境（如武漢園區停車場景觀升級）</li> </ul>                                                                                                                                                      |

## 扶助弱勢

教育是改變命運最強大的槓桿。」鴻海深信弱勢群體面臨的不僅是經濟匱乏，更是發展機會的剝奪。2024年，我們並與社區組織、學校、政府部門、企業機構等單位合作，以「破除地域限制、打通資源脈絡」為行動綱領，透過 11項專案 投入逾7,700萬元，支持弱勢學子突破三重枷鎖：

- 經濟枷鎖：獎助學金緩解生存壓力，讓學習不再需要掙扎猶豫；
- 地理枷鎖：數位課輔穿透偏鄉邊界，打造「無遠弗屆的課堂」；
- 能力枷鎖：證照培訓與心理支持，重寫生命腳本。

從孩子習得無助到學業進步，從提供震災援助到中輟生再造，鴻海以教育為支點，為 1,200+名 弱勢孩童啟發生命潛能、撬動翻轉未來的可能。

## 關懷

關懷維度的項目著重支援與資助特別需要溫暖與陪伴的學生，並為資源有限者創造學習機會。

### 鴻海獎學鯨

#### 簡介

鴻海教育基金會深刻理解支持弱勢孩子受教育的重要性，因此於2017年設立「鴻海獎學鯨」清寒獎助學金，秉持「給魚吃，也提供釣竿，更召集同伴與協助登船」的理念，希望幫助孩子不因家庭因素而限制他們的發展機會，讓家境清寒的孩子也能順利求學，並靠教育脫貧。鴻海獎學鯨是全台規模名列前茅清寒獎助學金計畫，提供國小至碩博士弱勢學子三維支持：

- 經濟援助（給魚）：大專組1-5萬、高中組2萬、國中小組8千元
- 生涯導航（提供釣竿）：舉辦成長營，邀請學思達創辦人張輝誠、AI講師侯智薰分享
- 社群連結（召集同伴與協助登船）：建立LINE群組串聯歷屆得主交流生涯經驗，洽談企業給予得主優先面試機會以助得主求職

鴻海獎學鯨自2017年推動至今，已幫助超過一萬名國小到碩博士階段的經濟弱勢學生持續升學，並透過成長營、就業媒合與多元陪伴機制，協助他們在追夢路上穩健前行，展現企業實踐社會責任的典範。

#### 執行亮點

- (1) 創新了審核機制：接受教師/社福機構推薦，取代低收證明硬性要求（不以學生是否領有低收、中低收入戶證明為受理申請的唯一認定標準，而是更全面的照顧實際生活有困難的學生，因此只要是能出具第三方推薦認證家境清寒者皆可提出申請，以彌補政府社會安全網的不足，讓每一位勇敢追夢的學子都有機會獲得支持）。
- (2) 不只送魚還給提供竿，藉由一系列支持，助得主順利追夢：鴻海獎學鯨不僅提供一時的經濟援助，也希望協助得主未來有更好的發展——舉辦交流成長營、為得主成立群組，建立可互相扶持的人脈圈，以及串連各界資源幫助找工作；邀請得主拍攝「鴻海大鯨彩」專題，12名得主分享逆境奮鬥故事。鴻海教育基金會以「給魚」與「提供釣竿」兼顧的方式，實現教育翻轉人生的長期目標。

#### 關鍵成果

- 2024年頒發 4,300萬元，受益 2,318人（累計八年發放 3.3億元，惠及 10,177人）
- 獲2025年第二屆聯經人文企業獎—社會關懷卓越獎

#### 圖片

##### 基金會舉辦獎學鯨大專得主交流成長營



## 花蓮403震災援助

|      |                                                                                                                                                                                                     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 簡介   | <p><b>403地震重創花蓮, 基金會快速應變流程:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>聯繫花蓮教育處接洽各國中小校長</li> <li>校長通報「紅單危屋 / 住屋受創」學生名單</li> <li>基金會在收到需求後一週內撥款每人1萬元應急 (總額44萬元) 讓學生家庭能應眼前緊急支出, 孩子能安心就學</li> </ul> |
| 執行亮點 | <ul style="list-style-type: none"> <li>撥款速度較常規賑災流程縮短, 收到需求後一週內撥款</li> <li>精準鎖定需求: 100%用於住宅受損學生家庭</li> </ul>                                                                                         |
| 關鍵成果 | 援助學校 9所, 受益學生44人                                                                                                                                                                                    |

## 鴻海支持贊助的其他關懷專案

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 圓愛創路學園         | <p>鴻海教育基金會持續四年支持台中市「圓愛創路學園」, 為<b>12名</b>國小至國中階段的高關懷少女提供全日型住宿教育。這些學生因家庭功能失衡、經濟弱勢或情緒困擾而瀕臨中輟, 學園透過<b>四維支援系統</b>「生活自理訓練、學業補救教學、一對一心理輔導及品格教育」重建其學習動機與自我價值。課程設計結合家政技藝、攀岩體驗與公益服務, 2024年成效顯著: <b>4人</b>順利畢業, 期末評量顯示七成以上學員情緒穩定性/學習態度/生活自理表現提升。基金會四年來致力搭建教育仲介安全網, 實踐「陪伴賦能·逆境開花」的承諾。</p> |
| 蛻變方成事 逆境兒少支持計畫 | <p>本計畫回應「萬8計畫」精神, 聚焦全台每1萬名兒少中需緊急安置的<b>8名高風險個案</b>。2024年基金會支持機構招募培訓15名兒少保育專業人才 (生保員)。申請者經履歷篩選、心理測評及<b>230小時</b>培訓 (含創傷輔導、法律知識等), 最終派駐至<b>5間</b>社福機構服務家庭功能暫失兒童。科學化培育機制填補社安網缺口, 助力脆弱孩童獲得穩定照顧, 2024年共收<b>35份</b>申請, 培訓合格率达<b>43%</b>, 創歷年新高。</p>                                  |
| 秋野芒2024年偏鄉巡演   | <p>基金會支持秋野芒劇團深入偏鄉與資源匱乏社區, 2024年完成<b>26場</b>公益巡演, 觸達花蓮、台東、澎湖等<b>11個</b>偏鄉據點, 為<b>1,152名</b>孩童帶來人生首場戲劇體驗。演出結合《故事不見了》和《許願樹》等原創劇碼, 並延伸<b>600小時</b>戲劇教育工作坊 (與東華大學、明倫高中合作), 培育在地藝術種子。八年累計<b>432場</b>演出。</p>                                                                         |

## ■ 培育

培育維度的項目主要強調協助弱勢學生接受特別的教育，助其成長茁壯。

### 星光計畫弱勢課輔

#### 簡介

「星光計畫」由鴻海教育基金會於2022年啟動，透過結合學校與在地社區資源，為弱勢國中小學生提供安全溫暖的課後照顧與學習支持。針對多數來自家庭功能低落背景、缺乏陪伴與學習資源的孩子，計畫核心聚焦於「一對一」線上或實體課輔，協助學生克服學習落差、重建自信，進而改善成績與態度。除學生支持外，星光計畫也重視課輔老師的賦能與陪伴，提供師培課程、教學資源包、教學督導共備及交流機制，確保教學品質與教師支持不間斷。透過此計畫，基金會持續實踐教育脫貧、翻轉未來的承諾，打造永續且具影響力的課後輔導模式。「星光計畫」2024年投入約2,900萬元。

#### 服務模式：

- **據點託管：**28處據點提供晚餐、學習空間。
- **一對一課輔：**230名學生配專屬教師（每週2次，每次1小時）。
- **系統化管理：**鴻海資訊團隊接手維運「星光課輔系統」並予以升級，以系統紀錄老師出缺勤與師生上課狀況，並可給予老師提醒協助。

#### 教師支持：

- 設有教學督導團隊與老師共備，針對學生需求提供具體教學建議與專業協助，陪伴老師一同幫助孩子持續進步。
- 每學年辦理「師生相見歡」活動，傳達星光計畫理念、激勵一對一師生，並透過團動遊戲和實戰演練，建立師生默契，縮短師生上課需摸索與磨合時間。

#### 執行亮點

**科技減輕人力負荷：**課輔系統自動回饋訊息。提供教學資源包，整合實用教材與數位工具，協助教師備課更有效率。

**偏鄉教育革命：**線上教學突破地理限制。

**一對一課輔：**提供弱勢學生專屬的客製化教學。

#### 關鍵成果

擴展至 **10縣市28據點**，服務 396名 學生

213名教師，總服務**11,355小時**

**230名** 學生接受全年一對一課輔，22人單科進步20+分，七成以上學習態度提升

#### 圖片



星光計畫學生接受實體及線上一對一課輔

## 鴻海律師星光弱勢課輔據點服務

### 簡介

創新服務：法務團隊前進星光計畫據點，傳授課程：霸凌法律責任、毒品犯罪後果、網路詐騙防制、性騷擾防治

### 關鍵成果

法律教育普及化：用青少年語言解讀法條

### 執行亮點

法律教育普及化：用青少年語言解讀法條

### 圖片

鴻海律師志工到據點宣導法律意識



## 以科技帶動公益效能

鴻海教育基金會在推動公益專案的過程中，不僅仰賴自身資源，也積極串聯集團不同部門的專業力量。透過與資訊總處的合作，我們將科技應用於公益事務，使資源募集與教育支持更加高效，讓跨部門的專業成為推動社會影響力的重要助力。

- 內部勸募平台：員工可透過平台快速了解基金會專案，並直接響應參與。截至 2024 年底，已募得 143 萬元，專款挹注於「鴻海獎學鯨」

與「鴻海星光計畫」，讓集團員工愛心能即時轉化為對弱勢學童的支持。

- 星光計畫課輔系統：優化課輔系統，簡化師生與課程資料維護，降低行政負擔並提升溝通效率。系統已支援完成課堂 7,244 堂、數位互動 2,238 次、通知推送 2,722 次、成績匯入 808 份，確保教育資源能穩定且持續擴展。

## 鴻海支持贊助的其他培育專案

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>佳美之地光鹽計畫【合作】</b>       | <p>基金會自2020年起，每年贊助支持佳美之地光鹽計畫，2024年與8所資源弱勢國中建立轉介機制，以持續支持該單位辦理國中中輟學生之多元學習證照助學金計畫。光鹽計畫實施雙軌培力：(1) 證照培訓：一對一師徒制（咖啡師、花藝師、寵物美容師）；(2) 偏鄉培力：5人小班教授家電維修、手機攝影。通過該計畫6名學員考取專業證照，2022-2024年共22名中輟生考取證照。贊助支持之佳美之地關懷協會2022年和2024年分別榮獲教育部國教署頒發的「全國中輟預防業務」績優單位及績優人員獎項。</p> |
| <b>蒲公英弱勢課輔計畫【合作】</b>      | <p>鴻海教育基金會支持蒲公英聽語協會開設聽障專屬課輔班，針對主流教育大班制嘈雜、家庭輔導資源不足等問題，提供小班制教學，由具特教背景的教師授課，透過安靜環境與專業特教師資，解答聽障生國英數學科疑問，幫助學童跟上進度、重拾學習動機，並減輕家庭負擔。2024年基金會支持蒲公英聽語協會辦理32堂週末課程，服務320人次家境清寒聽損學生。該計畫帶來了積極的成效，例如學習表現提升（學生專注度顯著提高，課堂互動更積極）、社交與信心增強（聽損學童在團體活動中更願意表達，人際互動能力進步）。</p>   |
| <b>師培活動贊助（學思達基金會）</b>     | <p>基金會支持學思達教育基金會推動教師賦能、釋放學生潛能，透過開放教室、創新教學工作坊展現教學品質、幫助學生與老師成長與提升，自立立人：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 釋放教師潛能：深化教學專業及效能、釋放教學的熱情與創造力。</li> <li>• 發揮學生價值：發揮個人天賦特質、體驗生命的價值與意義、尋找並實現個人使命。</li> </ul>                                            |
| <b>師培活動贊助（台灣國際人才發展協會）</b> | <p>鴻海支持臺灣國際人才發展協會的「扶助弱勢學生之教學專案」，實質支持了該協會在教育平權、雙語能力建設、跨文化國際人才培育三大領域的落地實踐。經費精準用於人力投入、教學開發，不僅短期輔導中小學生學業、提升學習成效，更長期培育具國際視野與文化底蘊的新生代人才，彰顯企業推動「包容性成長」的社會價值。</p>                                                                                               |

## 教育推動科技平權

身為台灣唯一連續8年獲選Clarivate全球百大創新企業的公司，鴻海集團持續運用尖端科技生產優質產品，並積極推動知識分享與業界交流。鴻海與知名學府、學者及專家合作，推動師生參與科技教育，進一步提升教育水平。

鴻海堅信「科技是改變未來的鑰匙，但鑰匙必須交到每個人手中」。面對AI與量子革命浪潮，我們以「**拔尖育才**」與「**普惠播種**」雙軌並進，2024年投入逾**1050萬元**推動**10項科技教育專案**，達成三大突破：

- **打破資源高牆**：量子諾貝爾獎得主走入高中、AI課程深入偏鄉國中，讓學習資源不再專屬都會區。
- **破除學習恐懼**：使高中生也能寫出聊天機器人，讓AI教育在更多校園中生根發芽，培養下一代面對科技時代的思辨與創造力。
- **貫穿產學動脈**：科技獎得主獲取鴻海研究院實習門票，學術研究接軌產業實戰。

從離子阱實驗室到偏鄉自走車賽場，我們正為台灣培育「**敢於想像、有能力實現**」的未來造局者，迎合全球發展趨勢與產業人才需求。

## 科技人才培養：拔尖育才

通過頒發科技獎項、舉辦頂尖科技成果參訪、贊助奧林匹亞營隊等多種方式，鴻海提供優秀人才攀向高峯的視野與機會，培育科技人才、激勵創新研究。例如，2024年4月鴻海教育基金會於台北國際車用電子展辦理校園導覽活動，邀請北一女、中山女中、北科大、台大等6校共125人名師生參觀鴻海集團展區。導覽涵蓋智慧電動車、車用晶片與能源技術等內容，增進學生對車電產業的認識與興趣。再例如，鴻海教育基金會贊助「2024暑期化學競賽探索營」與「2024暑期物理競賽探索營」，協助高中階段學生提早接觸奧林匹亞競賽內容，落實教育平權與理工素養扎根，為推動青年科技人才養成與科學教育普及做出貢獻。在拔尖育才的工作當中，鴻海科技獎最具有代表性。

### 鴻海科技獎

#### 簡介

為培育頂尖科研人才，鴻海教育基金會設立「鴻海科技獎」，獎項鎖定數位健康、電動車、機器人三大主軸，並涵蓋AI、半導體、資安、量子、低軌衛星等前瞻領域，鼓勵具潛力的碩博士研究者投入科技突破與產業應用。鴻海科技獎自2021年設立以來，已支持獎勵77位青年科技人才，期盼藉此持續為台灣科研注入動能，不僅提升青年學者的研究動能，更致力於推動科技創新對社會與產業的正向影響，為企業在人才永續與知識轉譯方面做出具體貢獻。

#### 執行亮點

- 強化產學連結與研究應用導向：鴻海教育基金會邀請鴻海科技獎得主及其指導教授至鴻海科技集團進行參訪，行程包含由鴻海研究院執行長簡介研究院任務與研發重點，並安排至集團最新SHOWROOM展示空間進行導覽。本次參訪內容涵蓋鴻海在電動車、AI、資通訊等前瞻領域的研發成果，透過實體展示與互動科技裝置，協助與會者了解企業全球佈局與技術應用，提升參訪者對產業趨勢與研發方向的理解。鴻海科技獎不只是提供獎勵金，更提供後續的支持與資源，強化本獎項作為人才培育與科技轉譯平台的實質價值。
- 實踐人才培育與科技應用的雙向鏈結：頒獎典禮除表揚得主外，更促進得獎者、指導教授與鴻海內部業師的深度交流。2024年得主林國鈞博士，原獲聘為大學助理教授，最終選擇加入鴻海研究院，投入AI資安與大型語言模型的研發，他選擇研究不必只是留在實驗室或期刊，更能走向前線，改變世界。

#### 關鍵成果

獎項2024年吸引147名申請者，最終選拔21名得主各獲25萬元研究資金與鴻海實習機會。鴻海科技獎著重於研究的創新性與落地應用潛力，得獎研究涵蓋自駕車開放詞彙偵測技術、生物特徵辨識與資訊安全整合等，兼具創新性與應用價值，備受評審肯定。



科技獎得主與集團業師交流



2024鴻海科技獎頒獎典禮

## 科技教育推廣普及：播種與扎根

真正的科技平權，是讓南投偏鄉仁愛國中的學生，也能與台北大安區的國中生一樣，擁有探索AI的機會。在「播種」這一維度，我們的項目願景一方面是將AI課程導入國中與高中課堂，期望讓AI教育可以遍地開花，另一方面是特別為偏鄉國中提供課程，讓偏鄉孩子也能有學習科技領域的可能，並輔導支持偏鄉學校成立AI機器人相關社團，讓學習持續深入、延伸實作。我們期望打破地理與資源限制，讓每位孩子都能站上時代的起跑點。

## 國中、高中AI課程推廣計畫

### 背景痛點

國中老師不一定擁有AI知識，也沒有適合的教科書引發學生學習動機；高中缺乏系統性AI教材，非資訊科教師難以開課。

## 創新解法

國中AI入課：基金會攜手臺師大張玉山教授，共同於2024學年度第一學期推動AI教育進入國中課堂。透過基金會出版的科普漫畫《阿宅聯盟：決戰AI太陽王國》，搭配趣味小遊戲，結合臺張玉山教授團隊提供的教學簡報教材，讓老師們能夠輕鬆導入AI教學，帶領學生在漫畫與遊戲的互動中，自然地理解人工智慧的基本原理與應用，讓學習變得更有趣、更貼近生活。

高中AI微課程與多元選修課程：鴻海2019年出版全台首本高中AI教科書《鴻海人工智慧導論》，攜手臺師大賴以威教授團隊與全台多所高中，共同推動《人工智慧導論》微課程與多元選修課程，大力推廣AI教育進入台灣高中職校園並以模組化課程包、師培聯盟與學生創作平台，提供教師教學能量以及學生表現空間。

## 關鍵成果

### 國中AI入課：

- 前進台北石牌國中、新北江翠國中等 11校，觸及 2,132名 師生。
- 學生高度肯定課程設計與學習內容，對應用充滿期待。
- 課程激發學生對AI的興趣與正向學習態度，為後續推廣奠定良好基礎。

### 高中AI微課程：

- 修課數據：13校（含北一女中、師大附中、中山女中），共 656名 學生完成課程
- 作為高中AI課程教育的補充，2024 AIGO 高中生 AI參訪活動共有 300 位學生參與，亦提供線上課程，串接課前預習與實作體驗，培養學生實作與創新能力；並安排8/23參訪鴻海內湖廠，共 61 位師生實地了解 AI 技術應用。

## 國中老師運用基金會出版的科普漫畫教材引導國中生認識AI



## 資策會AIGO參訪鴻海Show Room



## 量子教育三部曲

### 高中量子師培營

2024年鴻海教育基金會攜手新北市教育局推動量子科技師資培訓，透過課程研習與實地參訪雙軌並進，共有16位教師參與師資培訓營，另有19位教師參訪鴻海離子阱實驗室，為教師在校內自行開課預作準備。

#### 師培營參訪離子阱實驗室



### 諾獎演講

邀請2022諾貝爾物理獎得主Alain Aspect赴北一女演講，280名頂尖高中生參與。會前鴻海量子所長謝明修博士預授「量子糾纏」基礎課，會上Aspect分享了從高中生到諾獎得主的歷程，開放學生提問，探討「量子技術如何改變世界」；會後致贈參與學生《阿宅聯盟：量子危機》漫畫，點燃科學火種。

#### 諾貝爾物理獎得主Alain Aspect演講



### 高中暑期營

攜手台大IBM量子中心、中原大學量子資訊中心，為76名高中生設計量子程式實作課程，滿意度93.4%，90%學員願參加進階課程。

#### 鴻海教育基金會、國立台灣大學-IBM量子電腦中心、台灣量子電腦暨資訊科技協會共同舉辦2024高中生暑期量子計算學習營



## 偏鄉與弱勢AI扎根計畫

### 背景痛點

城鄉之間存在數位落差，偏鄉設備不足、師資缺乏與各項資源落差，使偏鄉AI教育推動困難，需系統化協助。

### 創新解法

「偏鄉國中AI扎根計畫」希望能拉近偏鄉學生與科技教育的距離，讓孩子看見更多可能。

- 舉辦偏鄉與弱勢AI研習營推廣：2024年偏鄉國中AI研習營以基金會出版的《阿宅聯盟決戰AI太陽王國》漫畫作為啟發教材，讓學生初步接觸AI概念，提高學習興趣；結合 MATRIX 自走車設計與避障編程，於11所偏鄉國中與弱勢單位實地開課。基金會招募 鴻海員工擔任志工助教，協助學生完成任務挑戰。後續更辦理「AI 物流機器人線上挑戰賽」，共吸引47支隊伍參賽，驗證學習成效。
- 社團成立與陪伴：自計畫啟動以來，鴻海教育基金會攜手台灣玉山機器人協會，積極推動偏鄉國中成立AI機器人社團，提供資源協助與課程支持，結合理論與實作，以激發學生科技潛能。2024年輔導 11 所國中設立機器人社團，提供經費、教具與師資輔導，並鼓勵協助參賽。
- 教師增能與交流：辦理師培課程，並建立線上社群供教師交流分享。

### 關鍵成果

- 社團成果：**2024年辦理2梯次師資培訓課程，2024年138名社團學生全年參與 63場賽事，獲獎 95項
- 志工參與：**志工實地下鄉，擔任助教陪伴學生學習。鴻海志工 17人次共投入68小時，支援偏鄉教學現場，協助提升課堂互動與學生參與成效。
- 綜合效益：**
  - 2021~2024的4年共有17校參與，共318名學生，鼓勵學生參與逾百場機器人競賽。
  - 大大建立了偏鄉孩子的自信心：「原來我可以跟都會區的孩子一較高下，甚至比他們還強」，也協助了他們升學，更讓他們發現原來其實可以有不同的志趣走向——有些先前要念餐飲、美容美髮等比較貼近原本生活經驗的孩子，就因此決定要改讀資訊、電子等類科，開闊了他們的人生選擇。杉林國中張哲綸因參加了AI社團，改變志向，並錄取中正高工資訊科，是偏鄉教育翻轉的真實例證。



偏鄉AI師培營



鴻海同仁擔任AI偏鄉研習營志工助教

## 回報社會、關愛當地社區

企業的根，深植於社區土壤。鴻海以「在地共好」為行動綱領，將員工熱情轉化為社區進步動能。2024年透過「6+1」愛心回饋體系（清潔、殘疾人援助、醫療援助、學生援助、法律援助和幸福項目），動員全球園區累

計超過6萬人次投入、15萬小時，員工積極參與環境守護、長者關懷、健康促進等三大面向。我們持續投入資源，希望讓志工服務成為鴻海人的日常習慣，支持在地需求，深化在地參與。

| 2024年典型行動        | 創新解法                                                                                                                                                                                  | 關鍵成果                                                                                                                                                                                                                                          | 代表專案                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 常態化志願服務：永續耕耘社區   | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 模組化服務網絡：按園區規模配置「公益事業處」，統籌在地需求與資源分配</li> <li>(2) 科技化管理：開發數據系統導入志工時數，掌握服務參與狀況，為未來資源整合打下基礎</li> <li>(3) 主題月深化影響：每月訂立服務主軸（如8月「環境月」）</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>投入逾15萬小時</li> <li>深圳園區單月最高動員 11,662人次（11月）</li> <li>武漢園區「助潔行動」清理 20餘噸垃圾，優化員工通勤環境</li> <li>100% 園區建立常態化志工隊，平均每月服務 3.5場次</li> </ul>                                                                      | 園區助潔行動 <ul style="list-style-type: none"> <li>武漢園區組織 216名 志工整頓停車場環境</li> <li>昆山園區颱風後發動 170人次 清理災損，減廢 0.94噸</li> <li>推動環境志工行動，實地執行海洋復育與河川巡護計畫</li> </ul>          |
| 急難救助與健康促進：回應社會需求 | <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 災變快速響應：結合當地教育局處了解學童需求，快速而即時提供精準援助</li> <li>(2) 健康資源普及化：將園區醫療資源開放社區（如血庫擴充計畫）</li> <li>(3) 跨企業聯盟：聯合血站、慈善總會擴大服務規模</li> </ul>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>花蓮震災援助提供共44萬元學童急難撥款</li> <li>全國串聯「點滴之愛」義務獻血：               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 深圳單日 155人 捐血 57,050毫升</li> <li>- 昆山應急募血 26,800毫升</li> </ul> </li> <li>南寧園區義診服務 500+名 長者</li> </ul> | 生命接力 - 義務獻血 <ul style="list-style-type: none"> <li>響應血庫短缺危機，6大園區同步舉辦獻血活動</li> <li>南寧園區創新「血站進廠區」模式，142人 單日捐血 44,900毫升</li> <li>結合健康衛教，志工宣導「定期捐血」預防醫學理念</li> </ul> |

| 2024年典型行動      | 創新解法                                                                                                 | 關鍵成果                                                                                                                                           | 代表專案                                                                                                                                                   |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 長者關懷與文化傳承：暖心永續 | (1) 青銀共創：員工子女組成「藍精靈舞蹈社」為養老院義演<br>(2) 技藝傳承平台：開設手作課程（如南寧園區「艾草錘DIY」）促進長者社會參與<br>(3) 節慶暖心工程：春節/重陽節定制關懷禮包 | <ul style="list-style-type: none"><li>天津養老院慰問捐贈 30套 春節禮包 + 5台 電子血壓計</li><li>昆山福利院百名長者獲得重陽節陪伴服務</li><li>濟源園區「愛滿重陽」活動，98% 長者反饋「感受到歸屬感」</li></ul> | 攜手暖夕陽 <ul style="list-style-type: none"><li>天津園區聯合泰達中學赴養老院義演，志工貼春聯添年味</li><li>濟源園區重陽節動員 175人次志工，提供 417小時陪伴服務</li><li>佛山「陽光家園」計畫全年服務長者 320+人次</li></ul> |



昆山應急募血



天津養老院慰問

