

8.1 社會影響力

為了實現社會共好，日月光投控透過影響力擴散實踐社會問題的改變，帶來永續意識的提升、行為的改變、技能發展與生活福祉。我們設有永續發展委員會，社會參與的最高治理組織，負責統籌、制訂與執行社會參與的相關政策與規範，制定「公共事務參與政策¹」為指導原則，促使日月光投控旗下所有子公司，在參與對外公共事務與政策上，能有聚焦的政策方向、原則及支持與日月光相同理念的團體。對於受贈之基金會及團體，我們則打造監督機制，確認專案執行的績效，確保資源投入能具體帶來影響。

日月光投控以「環保公益」、「產學教育」、「社區營造」及「對外倡議」四大發展策略實踐企業公民，每年定期檢視其推動與執行績效。隸屬於集團永續發展委員會之「社會參與團隊」，負責推動社會參與相關政策規範至全球營運據點，評估與考量所參與公共事務之風險與機會，並規劃與促動相關行動計畫，各廠區負責規劃內部執行組織、編制與職掌，依據集團政策規範發展目標並執行。

我們依循 LBG (London Benchmark Group) 及社會價值邏輯 (Social and Logic) 模式長期審視各個發展面向之相關投入、效益及其影響，每半年進行業務績效檢視及報告。針對財團法人日月光環保永續基金會與財團法人日月光文教基金會之社會參與專案，我們導入「社會投資報酬」(Social Return on Investment，簡稱 SROI) 分析，建立「社會投

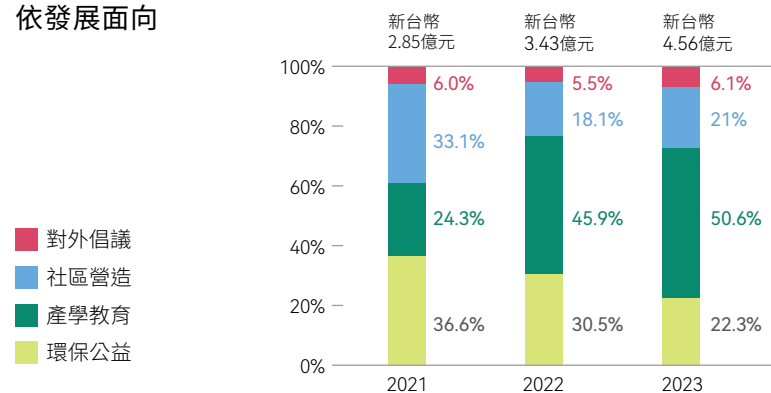
資績效評估系統」，以優化社會參與行動所產生的成果效益評估，對社會參與專案進行更有效之管理。2023 年共計投入了約新台幣 4.56 億元在社會參與行動上，約占日月光投控稅前淨利²1.07%，與 2022 年分布比例類似，我們以產學教育為投入占比最高之項目，持續投入資源推動創新技術研發及產業人才培育；其次為環保公益，透過實際行動守護地球永續環境，志工投入人次數超過 3,600 人，投入總時數超過 11,300 小時。



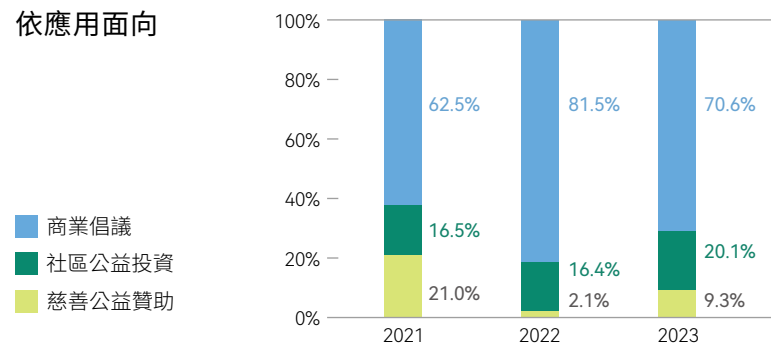
¹ 日月光投資控股股份有限公司公共事務參與政策，詳細資訊請參閱 https://www.aseglobal.com/ch/pdf/aseh_public_affairs_policy.pdf

² 2023 年稅前淨利為新台幣 42,600,349 千元，請參閱日月光投控中文年報 https://media-aseholdco.todayir.com/20240606175626480089321_tc.pdf

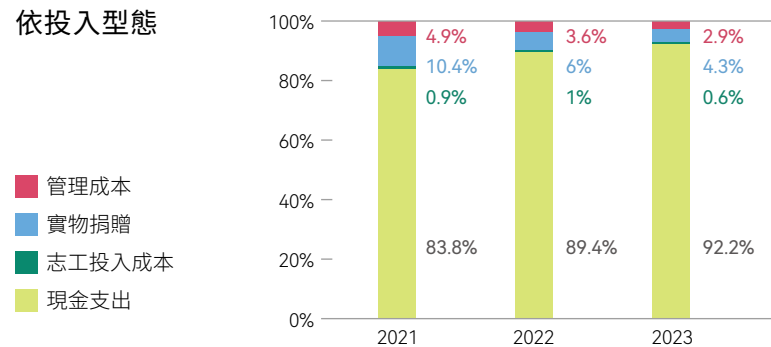
依發展面向



依應用面向



依投入型態



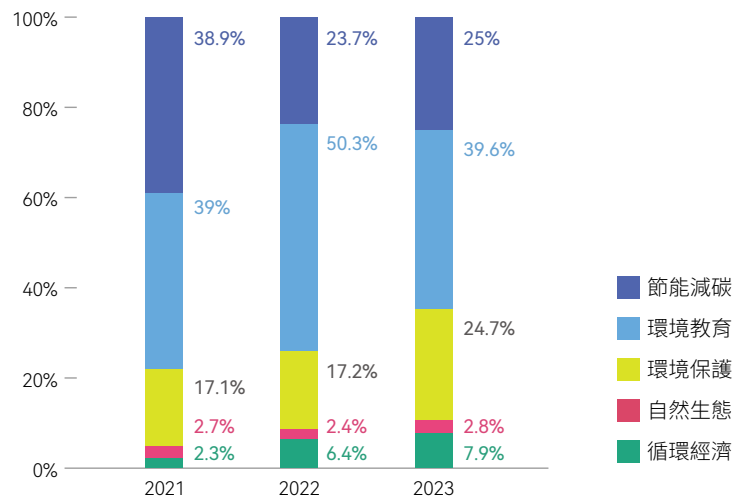
8.2 環保公益

面對極端氣候及經濟發展過程產生的環境衝擊，日月光投控以環保公益做為社會參與的主要基石，連結在地居民、政府機關、非營利組織、供應商與客戶等利害關係人推動環保公益專案，以減緩及調適負面衝擊，並帶來環境發展正效益。自 2014 年起，我們每年捐獻至少新台幣 1 億元用於台灣環保相關工作，並承諾持續推動 30 年以上，目標投入總金額至少新台幣 30 億元，以實踐環境永續的願景。

2023 年撥款新台幣 1 億元，委由財團法人日月光環保永續基金會規畫與執行環保公益專案，以「節能減碳」、「自然生態」、「環境教育」、「循環經濟」與「環境保護」為五大主軸，總共推動 37 項環保公益專案，促成善盡資源與環保永續的作為。

重要工作成果請參閱官方網站 <https://www.aseepsfund.org.tw/>

環保基金運用主軸



2023 年環保公益執行彙整表

主軸	主要專案
節能減碳	● 環願山林造林計畫 ● 校園 LED 方案 ● 綠色供應鏈輔導專案 ● 森林經營碳匯抵換方法學開發專案
環境教育	● 環保學術碩博士論文獎助 ● 天下雜誌微笑台灣創意教案徵選 ● 日月光環教創作繪本『張婆婆的奇幻城堡』及循環永續教學活動 ● 桃園市大崗國小魚菜共生後續維運專案 ● 打造桃園全齡永續環境教育 建構水水桃花源專案 ● 楠梓科技產業園區再生水示範園區環境教育推動計畫 ● 高雄市推廣源頭減量生活轉型暨邁向循環城市計畫
環境保護	● 日月光海域守護計畫 ● 海岸海洋或河川保護或復育計畫 ● 環境技術學術研究計畫 ● 打造楠梓最美綠色園區專案 ● 贊助環境保護國際會展 - 「智慧城市 * 綠色科技 ing」
自然生態	● 保育瀕危台灣特有物種專案－食蛇龜 ● 中科虎尾園區－生森不息生態永續復育計畫 ● 東光國小－蝴蝶生態教育園區環境教育研究計畫
循環經濟	● 供應商永續經營獎

日月光海域守護計畫

面對海洋環境與生態浩劫的問題，以及響應聯合國永續發展目標 (SDGs)14「保育海洋生態」，日月光環保永續基金會自 2021 年起與桃園市政府合作執行海岸及海洋環境維護計畫，目標在 2021 年至 2023 年清除 500 公噸海洋垃圾，2021-2022 年共清除垃圾量為 663 公噸，2023 年則清出 310 公噸的垃圾，累計清除海岸海洋垃圾達 973 公噸，成效超出預期。2023 年，「日月光海域守護計畫」從台灣東北角、綠島、小琉球、澎湖、蘭嶼、墾丁 6 地同步展開，召集當地社區民眾與志工透過整年度的淨海、淨灘活動，清除台灣海域的垃圾。6 月 8 日舉辦「2023 日月光海洋日」，攜手內政部警政署、關係企業員工、供應商夥伴大豐環保與富威電力、USR 夥伴銘傳大學及當地福隆、福連國小師生與社會大眾共約 600 人於福隆海水浴場進行淨灘活動，同時串聯全台 7 個潛水地

點舉行淨海活動，以實際行動守護台灣的海洋。2023 年「日月光海域守護計畫」共推動了 48 場淨海活動及 36 場淨灘活動，參與人數達 1,945 人，共清除了 3.97 公噸的海岸海洋垃圾。

我們持續投入「日月光環保潛水隊」培訓，號召大眾與企業員工加入淨海行列，2023 年共培訓 36 名新進潛水隊員，並首次導入生態潛水員訓練，共培訓 124 人次，讓潛水隊員能夠更進一步具備海洋保育知識。我們也在澎湖著手進行珊瑚保育，動員超過 135 人次的潛水員復育 540 顆珊瑚，定期進行維護，並導入珊瑚觀察監測計畫，紀錄珊瑚的健康數據，以保護海洋的生物多樣性發展。



日月光海域守護計畫



校園 LED 方案

日月光環保永續基金會持續推動「校園 LED 方案」，協助偏鄉及廠區鄰近社區之中小學，更換節能 LED 燈管及燈具，關懷學童視力保健。此方案推行 10 年來，已協助南投及高雄地區共 155 所學校，更換 161,261 支 LED 燈管，歷年累計節電約 16,531,800 kWh，節碳約 8,465 tCO₂e，透過建立良好的環境照明提升教學品質，同時落實節能減碳。



校園 LED 方案

	安裝學校數	LED 燈管數	一年節電量 (kWh)
2020	25	15,360	331,776
2021	17	17,260	372,816
2022	21	27,360	590,976
2023	26	25,000	540,000

打造桃園全齡永續環境教育 建構水水桃花源專案

日月光環保永續基金會自 2021 年起與桃園市政府合作「打造全齡永續環境教育 建構水水桃花源」3 年期專案，共包含 4 大子計畫：子計畫一「學齡前兒童環教園區計畫」，將新屋環教園區的基礎建設及軟硬體設備予以改善與升級，結合環境與食農教育體驗課程，規劃成適合學齡前兒童、國小學童及親子能共學共玩的環教園區，3 年來共舉辦了 638 場次環教課程，共有 108,839 人次參與。子計畫二「石門水庫環境教育巡禮計畫」，帶領桃園市各區小學生進行石門水庫集水區及周邊埤塘水環境教育巡禮，以了解氣候變遷對水資源的影響，及水資源的重要性與再利用性，3 年共舉辦了 250 場次環教體驗課程，共計有 6,609 人次參與。子計畫三「里海數位樂學計畫」，透過培育里海學堂師資，落實全齡化海洋教育，並建構生態旅遊網站「桃園 ALL 好遊」，推廣里海生態旅遊，3 年共辦理海岸通識研習班暨生態遊學 57 場次，參與人數 2,897 人；大師講座暨親子講座 30 場次，參與人數 1,989 人；海洋教育幼兒活動 7 場次，參與人數 59 人；海洋教育科學營 2 場次，共 70 名高中生參與；海岸生態解說員菁英班 3 場次，共培訓 26 人；桃園市國中小學校海岸生態遊程體驗團 55 場次，參與人數 1,688 人，透過對各年齡層積極宣導海岸環境教育，提升民眾環境保護意識。子計畫四「水環境巡護暨環境教育推廣計畫」，建置「水水桃花源」網站，至 2023 年底，水環境巡守隊及河川認養企業使用本網站登錄成果，共有河川企業認養成果 802 件、巡檢工作 24,962 件、水質監測數據 4,154 件、水岸活化工作 2,532 件、水環境教育活動 417 件，有助於桃園市水環境相關工作成果揭露與水環境保護意識之推廣。



水水桃花源專案

8.3 產學教育

半導體科技發展日新月異，掀起產業競爭熱潮，人才需求的迫切成為未來產業發展的一大挑戰，日月光投控以培育下一代科技人才為目標，長期與大專院校進行產學合作，期能培養學生提早掌握產業需求、研發半導體先進技術，充分連結學術知識與產業實務，為產業缺才提供解方，同時開設各類產業專班、學程與實習名額，促進產學接軌，啟發學生學用合一的能力，為半導體產業人才挹注新動能，共創產學界多贏局面。

我們秉持「產業進入大學，大學走入產業」的精神推廣產學教育，促進在地學生就業機會，推動「建教合作與企業實習」、「學術研究合作」及「獎助學金」等多元方案，與校園資源整合後發揮最大化的效益。2023 年日月光投控在產學教育上，總投入金額近新台幣 2.3 億元，其中技術研究合作專案共 81 件，投入經費約新台幣 9,100 萬元，提供獎助學金約新台幣 2,160 萬元，及 502 位學生企業實習機會，亦有 453 位學生參與了半導體產業學程。合作學校主要包括台灣、中國大陸、新加坡、馬來西亞、南韓及日本等地區超過 80 所學校。

	2020	2021	2022	2023
實習生人數	638 人	224 人	410 人	502 人
半導體產業學程人數	169 人	862 人	209 人	453 人
技術研究合作專案件數	74 件	66 件	74 件	81 件
技術研究合作專案投入經費	3,950 萬元	5,010 萬元	5,500 萬元	9,100 萬元
獎學金經費	180 萬元	760 萬元	3,500 萬元	2,160 萬元
產學教育總投入經費	4,470 萬元	6,930 萬元	15,780 萬元	23,060 萬元

單位：新台幣

2023 年產學教育執行彙整表

主軸	主要專案	利害關係人	主要成果
- 建教合作與企業實習 - 學術研究合作 - 獎助學金 	- 產學攜手專班 / 就業導向專班 - 半導體封裝與製程技術學程 - 實習生 / 學術與偏鄉獎助學金 - 人工智慧 (AI) 學院 - 中山大學半導體學院 - 企業導師 - 環電大學 - 半導體封裝技術研究專案計畫 - 自動化技術研究專案計畫 - 先進材料研究開發專案計畫 	- 在學學生 - 學術單位與調研機構 - 半導體產業 	- 提升青年就業競爭力 - 提升學術研究發展能力 - 培養半導體產業人才 

攜手中山大學半導體學院 推動創新育才模式



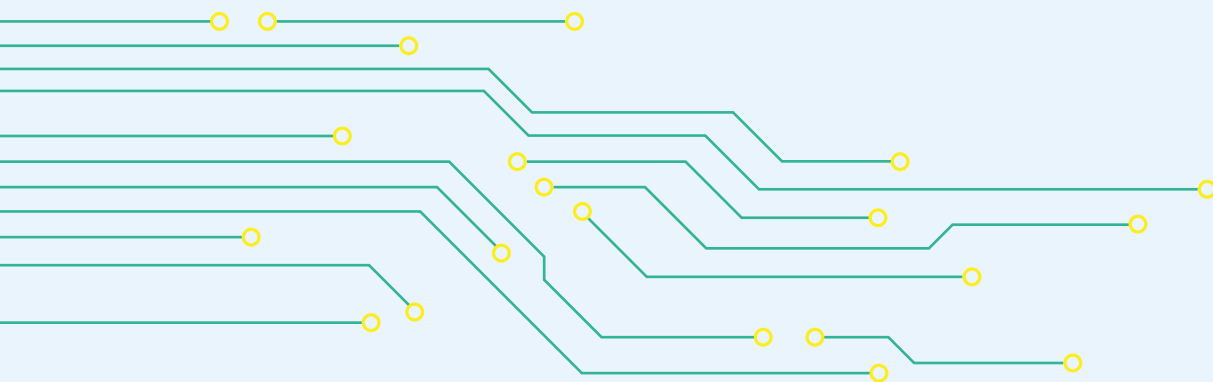
面臨少子化衝擊及高科技人才需求，行政院於 2020 年制定「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」，中山大學於 2022 年通過申請，設置中山半導體及重點科技研究學院，下設「先進半導體封測研究所」和「精密電子零組件研究所」，日月光半導體與半導體產業聯盟多家大廠共同合作參與，預計未來 10 年將投入數億元，共同培育台灣半導體產業人才。

中山大學半導體學院每年預計招收 120 名學生，封測研究所 80 名、電子零組件研究所 40 名，計畫在 10 年內培育 960 名產業所需人才。2023 年，日月光半導體共計投入新台幣 5,200 萬元支持中山大學半導體學院，在第一、第二屆封測研究所，共資助 130 名學生，是所有企業中資助學生數最多的。

課程規劃採一年大學授課和兩年企業實習的創新共育人才模式，三年可領百萬獎助學金。學院師資由大學教授與日月光產業專家共組，團隊擬定符合產業發展所需的專業課程地圖和專題技術研究主題，學校與企業針對學制、師資、課程等方面雙向溝通，建立完善的課程和關懷機制，課程以產業需求為基礎，共擬系統性模組套件，以學用合一的理念，提供由淺入深、學理與實務兼顧的內容與企業實習。並在實習結束後，學生可選擇直接進入企業就業，此對學生、家庭、學校、產業、國家來說，可產生多贏的效益。日月光半導體積極耕耘在地共創工作機會，補足產業發展所需人才，以鞏固台灣的半導體國際競爭力。



中山大學半導體學院



自動化產學技術研究 布局智慧科技藍圖

日月光半導體高雄廠積極推動智慧製造轉型以及最佳化工業 4.0 技術，整合大專院校的技术能量，以 AI 智慧技術力打造企業永續關鍵影響力。自 2015 年起，展開自動化產學技術研究合作至今已邁入第八年，累計 49 件合作專案。

日月光半導體高雄廠 2023 年與成功大學、中山大學共同進行 5 件專案。在數位科技方面，建置數據資料庫與預估系統，預估新產品在各站點可能衍生的碳排放量，實現廠區淨零規劃行動藍圖；因應全球新形態危機－數位資安問題，透過資料探勘技術，分析帳號使用行為，偵測潛在可疑活動，及早防範、強化資安防護。在優化製程作業方面，應用智慧科技 AI 輔助人員排機排貨，在製品成本最小化目標下，提供滿足交期、最短生產等最佳組合排程的模型；建立高性能數據中台服務，提升資料模型、演算法、資訊管理等服務，探勘、分析海量資料，強化與生產線的鏈結，避免資訊孤島的發生，協助日月光建立差異化競爭優勢。在資料分析上，建立 ASE 知識圖譜，以文字主題分析，將資料轉化為具價值的知識，以多維度的關係角度，更客觀、全面地分析問題，有效縮短查詢時間、獲取更深入的資訊。

日月光半導體高雄廠長期布局智慧製造，發展 Industry AI (IAI)，建構 No Code IAI 2.0 平台，應用於「智慧資安」、「品質檢驗」、「智慧診斷」、「智慧設計」、「參數最佳化」、「智慧營運」等 6 大領域，在自動化之路上持續推動數位轉型，透過 AI 人工智慧技術，提升製程良率與生產排程正確性，於 2022 年成為全球第一家獲燈塔工廠認證肯定的封裝、測試廠，並完成 46 座智慧工廠，培育超過 700 位自動化工程師。



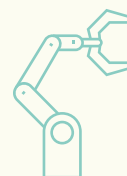
自動化技術論壇

半導體封裝技術研究 培育產業重點人才

為持續強化關鍵技術力，日月光半導體高雄廠連續 11 年攜手成功大學、中正大學、中山大學、高雄科技大學共同合作封裝產學技術研究專案，2023 年舉辦「第 11 屆封裝技術研究發表會」發表 15 件專案成果，以創新、卓越的先進封裝技術，高度鏈結全球供應鏈，實現技術優化及落地應用成果。

面臨現今科技人才缺乏的挑戰，我們自 2011 年開始推動產學技術研究合作計畫，超前部屬培育先進高階製程人才，蓄積充沛的研究技術與跨領域研發能量，並且提供學生就業機會，穩固台灣封裝聚落的競爭實力。因應 AI 與自動駕駛發展日趨成熟，2023 年合作專案聚焦於「先進封裝與光學技術」及「AI 應用與模擬技術」兩大主軸，於微細加工技術導入 AI 運算，製作小尺寸產品切割模具，滿足小晶片需求；同時，以智慧自動化方式導入製程設計，提升檢測與驗證效率，使產品模型達最佳化，有效降低開發成本及縮短開發時程，接軌未來技術藍圖發展。

日月光半導體在 AI 領域已布局多項封裝技術，未來將進一步擴展至更多終端裝置，實現高效的萬物互聯，滿足 AI 生態系統成長以及半導體晶片需求。此外，我們深知未來半導體產業的領先關鍵取決於科技人才的培育，透過積極致力於鏈結產官學研豐沛資源與能量，創造在地就業機會，以產業技術合作及建教實習等方案，帶動半導體人力資本的健全發展，強化台灣半導體產業實力。





封裝技術研究論壇

企業導師與實務學分班

日月光投控子公司矽品長期深耕高教人才培育，攜手頂尖大學打造產學合作鏈，與中興大學合辦「企業導師」活動，樹立職涯發展典範 10 年有成，透過多樣化的活動設計如「封測技術最前線與人資大哉問講座」、「產線實境體驗」、「站在巨人肩膀上－導生餐敘」、「經驗值無限提升－與真實玩家取經－學長姐深度座談會」與「團隊矽遊競賽」等，有助於學生了解產業動態，探索職涯興趣，強化學生活動參與及學習意願的連結性，藉此及早延攬優秀人才使學生提早準備就業戰。矽品特別設置獎金激勵學生投入活動，體驗在競賽活動中，建立團隊合作默契。「企業導師」活動開創新的職涯輔導模式，已成為兼具活力和彈性的跨校學習職涯輔導平臺，2023 年總計有 296 位學生參與，較往年成長 1 倍，學生參與時數共達 1,569 小時，除了提供學子投入封測產業知識與機會，也是業界回饋學校與社會的方式之一，在此雙贏的模式之下，有助於產學合作正向循環，攜手打造市場競爭優勢。

同時，為強化國內半導體人才質量，使學子都習得必要的知識與技能，吸引更多優秀學生加入半導體產業，矽品於 2016 年起與中興大學合作開辦「半導體構裝材料與製程」課程，2022 年起增加開設逢甲大學相關課程、2023 更進一步擴展至暨南大學，除與教授合作開辦半導體相關課程，更積極推派同仁擔任業師，至合作學校講授課程，提供學生最先進的製程知識與產業實務，協力半導體產業的人才養成，

2023 年參與課程學生共 124 位，參與時數達 4,698 小時，矽品致力提供學生多樣的學習管道，縮短教科書與實務領域的學習落差，促進永續發展教育。



企業導師



環電大學與產學實習合作

日月光投控子公司環電注重內部員工教育訓練和技術傳承，2006 年成立環電大學，並透過環電大學積極與廠協會、公 / 協會及大學等機構合作，配合公司培養的內部講師，提供多項免費課程，分享企業自身經驗、管理知識或產業最新技術趨勢等資訊給相關人士及學生。透過多元課程，像是 ESG 實踐分享、打造勞動關係和諧企業、DISC 性格色彩與溝通管理及 8D 與 QC 七手法等經驗分享，與同業交流，並舉辦生涯規劃類的課程，讓大學生接觸就業職場。2023 年，環電大學課程分享 20 堂課，共 1,392 小時課程，對提升青年就業能力做出貢獻。

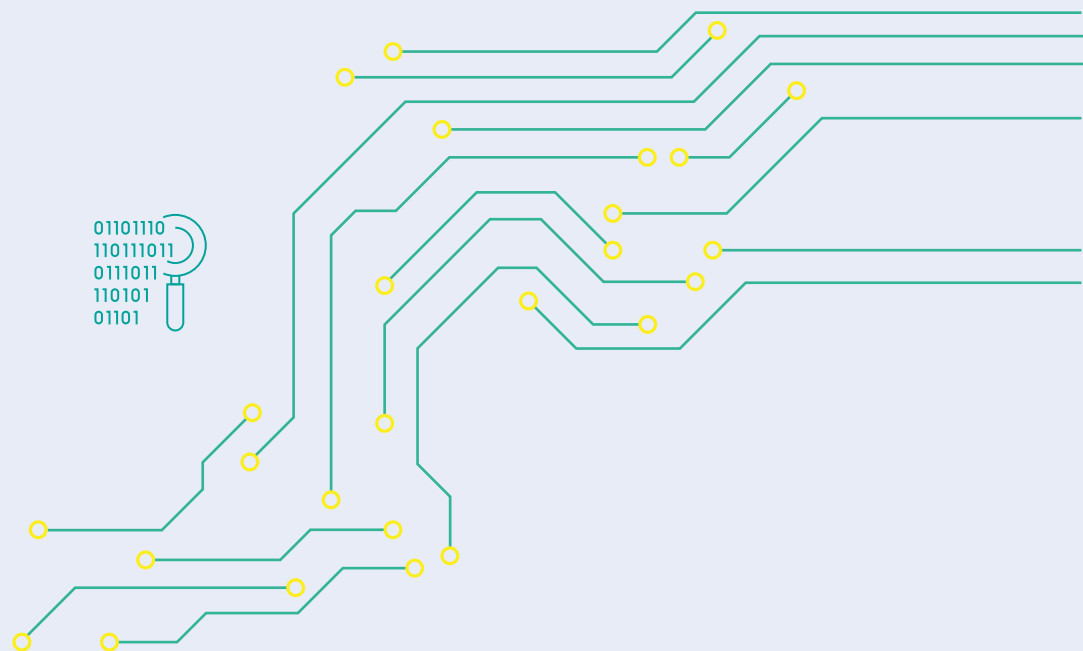
為培養實務及理論兼具的學生，充分達到學用結合，活化對學理的認識，環電多處廠區提供產學實習機會，招收各大學或技術學校學生到廠實習，用一對一導師制度進行培訓，讓學生們畢業後能順利進入職場，2023 年共 106 位學生進廠實習。除了實習機會之外，台灣廠與清華大學、臺北科技大學、臺灣科技大學進行合作，執行「毫米波光載天線模組開發、模組微型化的可靠度測試、電子裝置零件 LED 發光遮罩固化樹脂高精度快速列印及電子裝置零件黏合電腦模擬技術」研究計畫，實踐產學雙贏模式。2023 年，產學合作實習合作受益學生共 679 名，總參與時數為 63,710 小時。



環電大學



01101110
110111011
0111011
110101
01101



8.4 社區營造

日月光投控深知永續的經營來自與社會的緊密結合，我們十分關注與各營運據點鄰近社區的互動與影響力，並以「社區發展」、「慈善關懷」、「急難救助」及「文化發展」四大主軸推動社區營造，歷年來持續執行銀髮族長照、弱勢族群支持、兒少關懷及新創助力等主題專案，以期能促進社會的多元共融發展，同時設有社區及民眾之雙向交流平台，保持流暢的溝通管道，與社區民眾一起攜手前行，邁向永續共好的未來。

在社會參與上，我們長期與財團法人日月之光慈善事業基金會、財團法人日月光文教基金會、財團法人張姚宏影社會福利慈善事業基金會合作推動社區公益專案，串聯夥伴網路與資源，擴大專案效益與影響力。2023 年社區營造投入近新台幣 9,570 萬元，幫助約 9,600 位受益者，包括弱勢家庭兒少課後照顧 222 位及資助清寒家庭學童共 9,393 人次、公益捐助 73 個機構等，日月光投控致力建構良好的學習與生活環境，點亮社會各個角落。

單位：新台幣

	2020	2021	2022	2023
社區營造 ¹	4,420 萬元	9,430 萬元	6,220 萬元	9,570 萬元
受益者	約 8,200 人次	約 9,200 人次	約 9,500 人次	約 9,600 人次
弱勢家庭兒少課後照顧人數	316 人次	254 人次	263 人次	222 人次
資助清寒家庭學童人次數	7,879 人次	8,963 人次	9,281 人次	9,393 人次

¹ 社區營造範圍涵蓋日月光投控國外（包含美國、中國大陸、南韓、日本、馬來西亞、新加坡、越南、墨西哥）與台灣營運據點（包含桃園市、新竹縣、台中市、彰化縣、南投縣、高雄市）

日月光社會創新競賽

2023 年日月光投控與臺大創意創業中心、社會創新實驗中心、新創公司合作，舉辦「日月光社會創新競賽」。競賽以節能低碳、循環經濟、社會公益、環境保護為主軸，扶植新創團隊，給予更多的成長動能。本次競賽，我們除了提供達新台幣 215 萬元的總獎金，更承諾與優勝團隊合作，支持多元創業，推動社會創新發展，發揮 1+1 大於 2 的效益。

提案團隊巨獸綠色科技有限公司以黑水虻生物處理系統的核心技術，鎖定日月光廢棄物處理需求為主軸，在超過 70 組新創團隊中脫穎而出。我們後續與其展開合作計畫，將半導體封測製程中不可避免的廢棄物—污泥及員工餐廳的廚餘，以黑水虻處理系統進行去化。計畫完成後，可望將此創新系統推廣至廠區及上下游供應鏈，達到廢棄物減量、減少溫室氣體排放與循環經濟的最大綜效。

我們也持續追蹤 2022 年「日月光女性永續創新人才競賽」的優勝團隊，攜手業界與學界的專業人士，提供商務與執行面向的輔導，協助獲獎團隊發展創新營運模式，拓展商業機會。於輔導完成後，舉辦成果發表會，各團隊發表一年來的計畫成果，皆達成預期效益，繼續向商業化邁進。



日月光社會創新競賽 說明會



日月光社會創新競賽 決選會議

日月光社會創新競賽得獎名單

單位：新台幣

獎項	團隊名稱	計畫名稱
冠軍 獎金 100 萬元	巨獸綠色科技股份有限公司	廚餘、污泥處理黑科技：高坪效整合型碳中和生物處理法
亞軍 獎金 60 萬元	配客嘉股份有限公司	日月光聯名永續商品及綠色包材
季軍 獎金 40 萬元	那穎炭國際有限公司	官田烏金下的循環經濟

矽品長期支持台中偏鄉和平國小兒童學習與發展

日月光投控子公司矽品長期關注台中廠區鄰近偏鄉學校兒童學習之議題，連續 17 年關懷台中和平區偏鄉小學和平國小，長期以來全方位幫助學校，不論是年度捐贈、改善教學環境或補助課後照顧等，始終如一。

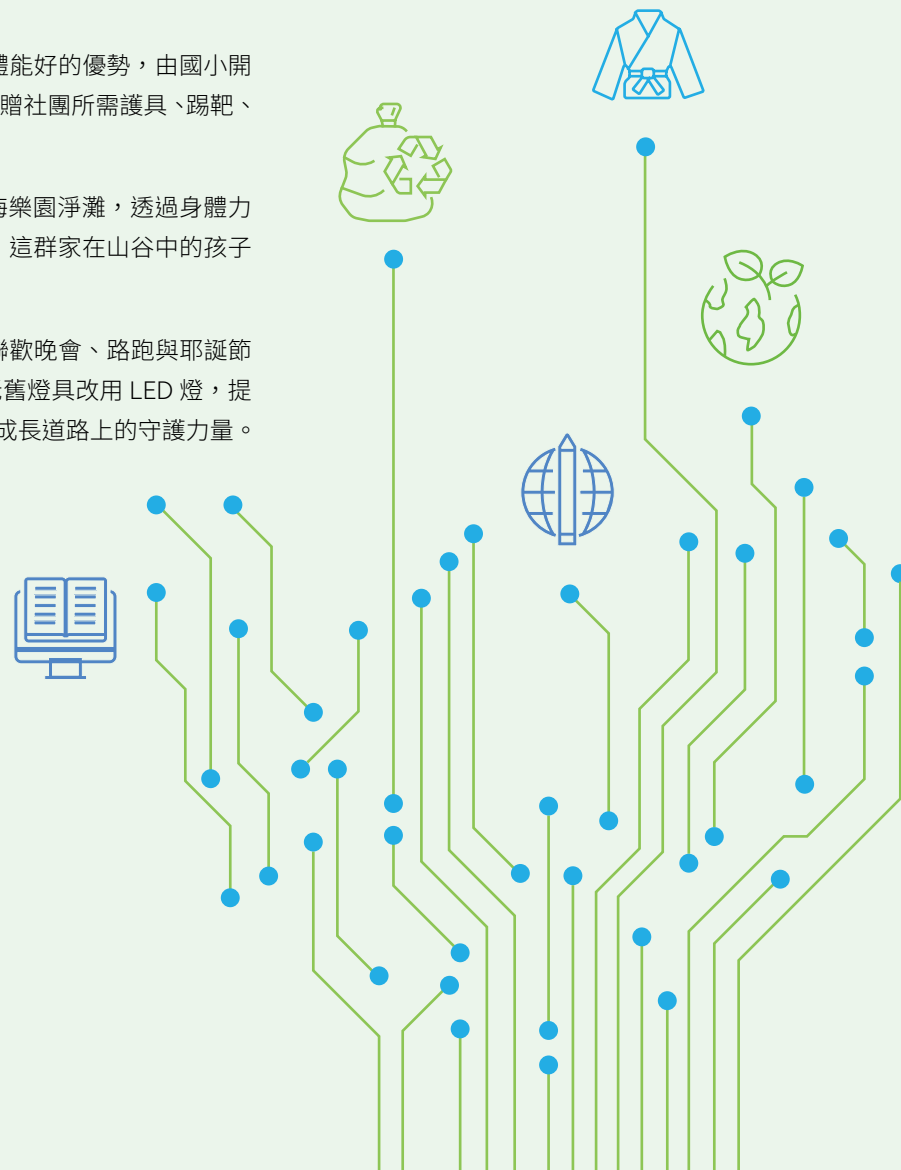
偏鄉山區小學，畢業生的升學與生涯發展一直是校方關注的課題，和平國小認為可藉由山區學童體能好的優勢，由國小開始培養，升國中後若能獲選跆拳道校隊，很有機會保送高中，故希望能設立跆拳道社團，矽品當即捐贈社團所需護具、踢靶、地墊等設備協助社團成立。

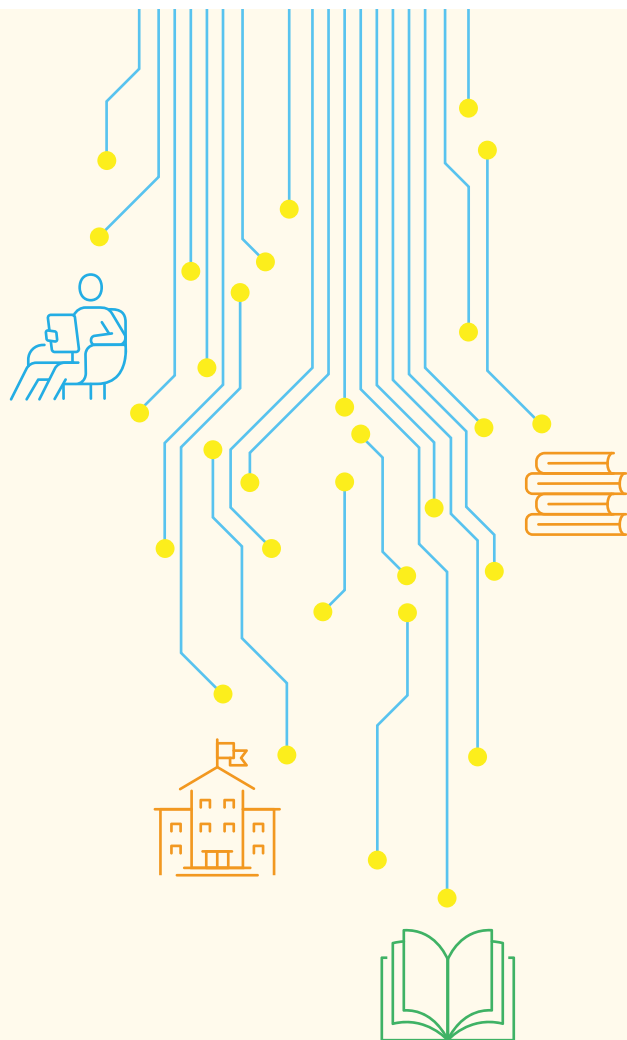
2023 年 4 月 15 日特別邀請和平國小 44 位學生，與逾 600 位公司同仁眷屬一同參加台中大安濱海樂園淨灘，透過身體力行守護海洋，與學習環境永續知識。跆拳道社團的學生都非常感謝矽品讓他們有爭取夢想的機會，這群家在山谷中的孩子們難得與海相遇，體驗淨灘的同時，也開心與矽品員工分享社團團練的成果。

矽品這些年來曾支持和平國小學童圓花博夢，陸續參加矽品家庭日、樂園日、演唱會、棒球賽、聯歡晚會、路跑與耶誕節等活動，疫情三級警戒期間，即時捐贈平板電腦幫助和平國小解決線上教學難題；全面汰換校區老舊燈具改用 LED 燈，提供優質明亮的學習環境；提供以「矽」作為原料製成籃球及瑜珈墊等運動用品等，希望能成為孩子們成長道路上的守護力量。



矽品支持台中和平國小 淨灘日跆拳道成果分享





透過閱讀，打開孩子通往世界的大門—愛的書庫

「擴展孩子的視野、培養閱讀興趣」不是一朝一夕能養成的，因此，日月光投控子公司環電自 2005 年起持續贊助台灣閱讀文化基金會建置「愛的書庫」，每年投入約新台幣 50 萬元添購閱讀文物，2023 年與日月光文教基金會合作捐贈南投廠區鄰近南投縣草屯鎮虎山國小 20 箱與台中西區忠孝國小 20 箱書籍，至今累計捐贈 807 箱書，深耕偏鄉及離島地區學子的閱讀力。我們深刻瞭解唯有不斷且持續的投入，才能為學生帶來實質的影響與改變，而不再僅是金錢與物資上的援助。

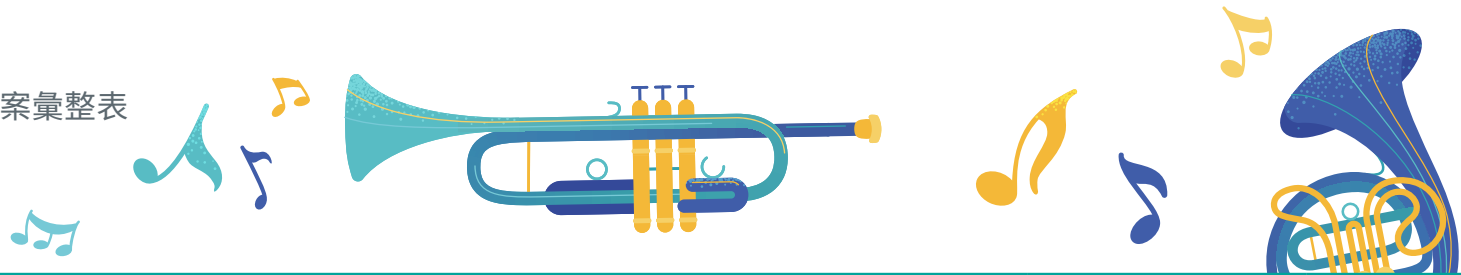
因為瞭解不同年齡層需要不同的帶領閱讀方式，除書籍捐贈之外，我們也與台灣閱讀文化基金會合作舉辦「親子共讀、與作家有約及霧裡 fun 魔法」活動，擴展投資在地教育，增進學童閱讀風氣及科學興趣，2023 年總計舉辦 6 場活動。對學齡前及低年級學童，家庭是啟蒙的搖籃，我們舉辦 2 場「親子共讀」活動，用活潑生動方式引導小朋友閱讀繪本，培養主動閱讀學習的興趣，豐富孩子的心靈。此外，為小學中高年級生辦 2 場「霧裡 fun 魔法」活動，在老師帶領之下，透過五官的體驗認識並動手驗證物理原理，從生活實驗探索科學。另外，我們邀約作者到學校進行 2 場的「與作家有約」活動，由作家本人現身分享他們作品與經驗，讓學生從另一面向接近書本。

我們持續使用社會投資報酬率方法學衡量並瞭解「愛的書庫」對學生和孩童造成的影響與變化。我們發現小學生因參與「霧裡 fun 魔法」活動，有 76% 提升科學知識；參加「親子共讀」活動的家長，有 73% 認為活動能提升家庭閱讀品質。經綜合計算分析，每投入 1 元在愛的書庫，可以產生 5.87 元的社會價值。



愛的書庫 親子共讀活動

2023 年支持台灣文化發展專案彙整表



主要專案	內容	支持單位	金額 (新台幣：元)
中國歷史文化短片製作	與非凡電視台合作製作中國歷史文化動畫短片「當主播遇上古人」，藉由影片闡揚中國倫理道德並進行教育推廣。第一集「蘭相如」及第二集「司馬遷」，已在日月光文教基金會及非凡電視台之官網與 YouTube 頻道上線。	日月光半導體、 日月光文教基金會	420,000
西方藝術史短片製作	與 TVBS 合作製作「西方藝術奇幻之旅」短片，以建築、繪畫、音樂、舞蹈四大方向各製作一支影片。影片已於日月光文教基金會及 TVBS 新聞之官網、Facebook、YouTube 播出。 第一集「從旅遊體驗建築藝術之美」、第二集「超洗腦神奇旋律的音樂魅力」、第三集「從當代翻玩藝術認識經典名畫」、第四集「繪畫與舞蹈的跨界靈感激發」。	日月光半導體、 日月光文教基金會	1,680,000
台灣藝文地圖編制	與「天下雜誌微笑台灣」聯手推動藝文景點導覽，透過紀錄台灣文化資產、編制台灣藝文地圖，以短影音及專題圖文敘述的方式介紹地方特色藝文景點，並已於微笑天下官網、日月光文教基金會 Facebook、YouTube 頻道，及「藝文散策」網頁上線，並獲得高雄市政府頒發感謝狀。 第一集「台灣鳳梨工場」、第二集「高雄市立歷史博物館」、第三集「台灣眷村文化園區」、第四集「旗山車站」、第五集「紅毛港文化園區」、第六集「駁二藝術特區」。	日月光半導體、 日月光文教基金會	1,500,000
日月光慈善演唱會	日月光號召演唱團體與各界一起做公益，於 2023 年 11 月 5 日舉辦慈善演唱會，透過各界捐款加上日月光文教基金會提撥同等金額，捐贈予 15 家公益慈善團體，參與人數 424 人。	日月光半導體、 日月光文教基金會	1,300,000
銀髮音樂同樂會	2023 年 12 月 20 日邀請音樂表演樂團至「中壢區復興復華市民活動中心」及「桃園市私立佳安老人長照中心」舉辦兩場音樂會，與長者們同樂，參與人數 100 人。	日月光半導體、 日月光文教基金會	50,000
國家兩廳院樂齡專案計畫	贊助 2023 年國家兩廳院樂齡專案計畫： 「失智友善戲劇培力工作坊」：透過專家分享，如何以表演藝術作為方法和媒介促進社會失智友善環境，參與人次 250 人。 「表演藝術社會處方箋先驅計畫」：邀請 55 歲以上長者參與藝文活動，以建立社交關係的方式來促進長者的身心健康，參與人次 260 人。	日月光半導體、 日月光文教基金會	500,000
贊助彰化市公所藝文活動	贊助彰化市公所市民推廣藝文活動，於 2023 年 7 月起陸續舉辦：彰化市立管弦樂團音樂會、彰化市模範父親表揚、舞動仲夏星空活動會、彰化市立國樂團音樂會及 2024 跨年活動，以實際行動帶動文化參與，深化社區營造，延續藝術之推廣，受益人數 3,683 人。	矽品、 日月光文教基金會	1,000,000
贊助台中中國慶煙火與藝文表演活動	贊助台中中央公園國慶煙火秀及兩天的夜間藝文活動，包括爵士音樂表演，邀請國內外指標性的爵士樂團登台演出，及地方藝文團體表演，與台中在地的青少年表演團隊輪番獻藝，演出類型包含舞蹈、管樂、國樂等多元類型，參與人數 39 萬人。	矽品、 日月光文教基金會	350,000



主要專案	內容	支持單位	金額 (新台幣：元)
贊助海峰盃全國長青盃圍棋賽	推廣圍棋文化，提供長青棋友互動交誼平台，2023 年 10 月 14 日至 22 日在北中南各舉行一場比賽，為台灣高齡圍棋群體提供以棋會友、爭取榮譽的場合，報名人數 600 人。	矽品、 日月光文教基金會	500,000
贊助台中中山堂營運提升計畫	贊助台中市政府舉辦「藝起 Art go go」及「讓夢想綺飛_全民藝起來」系列活動，自 2023 年 9 月至 12 月邀請全國優質演藝團體進行 17 場藝術演出，邀請市民一同體驗藝術與音樂的魅力，並於 11 月 11 日舉辦 2023 年第五屆「中山堂青春競藝 LIVE 秀」街舞決賽。	矽品、 日月光文教基金會	300,000
贊助優樂國樂團	贊助優樂國樂團於台中中山堂演出 2023 年度音樂會「時年」表演，參與人數 860 人。	矽品	30,000
偏鄉學童科博館導覽	安排南投社寮國小及鯉魚國小學生參訪國立自然科學博物館，增進學童對科學的理解和興趣，參與人數 150 名。	環電、 日月光文教基金會	100,000
愛的書庫	贊助南投縣草屯鎮虎山國小 20 箱、台中西區忠孝國小 20 箱書籍，並於南投縣舉辦「作家有約」活動 2 場、親子共讀活動 2 場、以及「霧裡 fun 魔法」活動 2 場，透過活動增進學童閱讀風氣及科學興趣，參與人數 729 人。	環電、 日月光文教基金會	500,000
雲門舞集年度巡迴公演贊助計畫	贊助雲門舞集 2023 年 10 月 12 日至 11 月 5 日在台灣 8 個場次巡迴演出，邀請環電的供應商及員工眷屬共同欣賞演出，推廣藝文活動，提升企業人文文化素養，參與人數 234 人。	環電、 日月光文教基金會	1,000,000
草屯稻草工藝文化節—明華園公演	贊助稻草工藝文化節並邀請明華園戲劇總團於 2023 年 12 月 9 日在草屯中山公園演出，歡迎民眾免費觀賞傳統藝術歌仔戲，參與人數 2,100 人。	環電、 日月光文教基金會	947,000
環電藝廊策展	環電藝廊與在地藝術協會南投縣草屯鎮九九美術學會合作，於廠區走廊展示畫家個展、聯展，豐富廠內藝文氣息並提供藝術創作者展示平臺。	環電	60,000
收藏南投縣玉山美術獎個人畫作	支援藝文，收藏在地畫家作品，展示於環電廠內與員工共賞。	環電	63,000
2023 東森電視聚焦全世界贊助專案	贊助東森電視聚焦全世界 - 「大洋的召喚」、「地球的守護者」系列影集製作，於 2023-2024 年陸續播出。	日月光半導體、 日月光環保永續基金會	2,000,000
總計			12,300,000

8.5 對外倡議

對外倡議概況與管理架構

日月光投控身為全球半導體封裝測試服務的領導者，我們積極參與國內外產業相關非營利組織，期盼能與國際社會共同提升半導體產業之發展。我們致力於商業核心本業及永續發展領域（環境、社會及經濟）之各項倡議及工作推動，包括氣候變遷、淨零排放、企業永續、產業發展、技術創新、環境工程、人權與供應鏈等面向。我們訂有「公共事務參與政策」做為社會參與的指導原則，由日月光投控集團行政長汪渡村負責領導「社會參與團隊」推動公共事務參與相關政策、行動計畫與對外倡議工作，並直接向總經理報告。每年日月光投控集團行政長會定期向日月光投控「永續發展委員會」進行公共事務參與報告，「永續發展委員會」為規劃與監督永續發展策略的最高管理組織，委員會成員由董事及公司治理主管組成，督導相關工作進程、經費投入、成果效益及遊說、倡議組織參與等是否符合公司永續發展之目標與政策，並向董事會報告。2023 年日月光投控對外倡議總投入約新台幣 2,770 萬元，其中參與超過 140 個外部組織，政策影響相關費用為新台幣 2,410 萬元，贊助媒體舉辦永續相關教育推廣活動費用為新台幣 360 萬元，藉此使日月光投控永續發展的價值觀得以與同業及價值鏈夥伴交流，激發更大的社會影響力。

2023 年參與主要對外倡議協會：

協會名稱	主要活動	投入資源 (新台幣千元)
國際半導體產業協會 (SEMI)	SEMI 為電子行業製造供應鏈的全球半導體產業協會，擁有超過 3,000 多家會員。我們參與 SEMI 許多公共政策，高度重視全球活動及提出集體利益之倡導，關注技術、商業、永續發展和人才培育等議題。日月光半導體身為 SEMI 20 多年的會員，我們逐漸挺身而出發揮領導力，推動具影響力的倡議與方案，以引領產業實現共同目標。我們同時也在 SEMI 許多委員會中擔任重要委員職務，包括 SEMI 全球董事會之執行委員會副主席，以及 SEMI 台灣封裝測試委員會主席、智慧製造委員會榮譽副主席，及 MEMS & SENSORS 委員會、高科技綠色製程委員會、材料委員會、軟性混合電子產業委員會、測試委員會、半導體資安委員會、永續製造委員會之委員。2023 年重要倡議與活動如下： 1. 全球半導體氣候聯盟 (Semiconductor Climate Consortium, SCC)：SEMI 於 2022 年成立 SCC，至 2023 年底已有逾 85 家的跨半導體價值鏈創始企業會員共同響應參與，日月光半導體為創始企業會員之一，會員企業一致支持《巴黎協定》和相關協議之抗升溫 1.5°C 的目標。SCC 並發表第一份關於半導體產業生態圈的溫室氣體排放量之產業白皮書，深入分析半導體價值鏈的碳足跡，希望持續改善半導體產業價值鏈中的溫室氣體排放。在 COP28 期間，宣布成立 SCC 國際能源合作計畫 (Energy Collaborative, SCC-EC)，由台積電、日月光半導體等 10 家廠商為創始成員，致力於協助亞太地區洞悉並加速低碳能源發展，並協同半導體產業鏈透過低碳製程、再生能源、循環經濟等作法，加速落實永續淨零的目標。 2. 推動多元、平等、共融與尊重 (Diversity, Equity, Inclusion and Respect, DEIR)：DEIR 在工作環境中的重要性與日俱增，女性議題在其中也是特別地重要。日月光半導體身為 SEMI 董事會的成員，持續推動有力的發展行動與方案，以促進及強化女性在整個產業的管理與領導角色。我們同時參與 SEMI 基金會，此基金會成立旨在為半導體產業的勞動力發展及多樣性、公平性和包容性提供支持，日月光半導體於 2022 年當選為 SEMI 基金會的董事會成員，將致力於提升工作環境的 DEIR，協助解決勞動力挑戰與支持經濟公平。 3. 發佈軟性混合電子 (Flexible Hybrid Electronics, FHE) 量測標準：SEMI 軟性混合電子標準技術委員會制定全球首款軟性混合電子量測標準 SEMI FH1、SEMI FH2、SEMI FH3，其為繼 SEMI E187 半導體晶圓設備資安標準之後，再由台灣業界所制訂的國際產業標準，將可涵蓋智慧穿戴、智慧醫療與智慧移動等應用範疇，佔 FHE 整體市場產值 65%。 4. 舉辦 SEMICON Taiwan 2023 國際半導體展：共有 950 家國內外廠商參與，推出 3,000 個展覽攤位，吸引超過 62,000 名專業人士共襄盛舉。3 天展期共舉辦超過 25 場國際論壇，內容橫跨先進製程、異質整合、材料創新、化合物半導體、車用晶片、智慧製造、半導體資安、永續、人才培育與量子等十大產業趨勢，日月光半導體也受邀於大師論壇、矽光子國際論壇、半導體女性座談會與異質整合國際高峰論壇等場次進行創新技術交流與分享。	4,230

協會名稱	主要活動	投入資源 (新台幣千元)
台灣半導體產業協會 (TSIA)	台灣半導體產業協會中的環保安全衛生委員會封測小組，日月光半導體為創始會員並擔任主席之職，除共同研議並解決國內半導體封測產業永續議題，也提供政府單位制訂半導體封測業相關政策及法規標準之參考，我們積極參與國際永續相關組織及活動，協助主管機關制定貼近產業及社會脈動的法規條文。我們身為 TSIA 會員，並擔任理事。2023 年重要倡議與相關推動工作如下： 1. 法規研商與倡議降低封測產業衝擊：進行半導體製造業空氣污染管制及排放標準修訂研商；針對「公私場所應設置連續自動監測設施及與主管機關連線之固定污染源」，爭取 1.3KG 設置門檻，排除封測業強制採用設置，降低每廠新台幣 250 萬元設置費及約新台幣 100 萬元操作費用；擬定製造部門溫室氣體排放管制行動計畫；參與事業廢棄物清理計畫書暨審查作業參考指引；提供全球最新半導體業法規制定，以及早研擬因應方案降低封測產業衝擊。 2. 溫室氣體查證：封測小組溫室氣體盤查依循 CNS 14064-1 執行，完成聯合溫室氣體集體查證，提供客戶與政府需求，取得聲明書；撰寫溫室氣體報告，對外說明台灣半導體封測產業的溫室氣體排放量，以展現 TSIA 封測業對減少溫室氣體排放量的管理策略與決心。 3. 推動封測產業廢棄物代處理廠廠商輔導評鑑：『事業委託清理之相當注意義務認定準則』新訂第四條、第五條 事業得委託相關公（協）會協助辦理管理措施。TSIA 組成「廠商廢棄物清理廠商評鑑小組」進行廢棄物委託清理業的評鑑輔導工作，會同產源端業者進行評鑑認證，建立良好追蹤管理機制，降低環境衝擊風險，提升台灣的廢棄物清理環境績效。2023 年完成 19 家高科技產業廢棄物處理廠訪視，並依訪視結果提出評鑑得分與問題改善建議。 4. 推動封測服務產品別規則改版：召開 6 次利害相關業者討論會議，彙整產業意見，於 2023 年 11 月完成「積體電路封裝測試服務」產品環境宣告 (EPD) 第 2.0 版。	2,690
台北市電腦商業同業公會 (TCA)	台北市電腦商業同業公會於 1974 年成立，以推廣台灣資訊產業發展為主，除了針對資訊產業進行相關交流活動，也定期辦理國內各大資訊展覽，及組團參與國際性資訊展覽，是台灣資訊產業重要的公、協會組織之一。日月光半導體身為會員，2023 年贊助與參與 TCA 舉辦之「高雄智慧城市展」，會展以「數位轉型」及「綠色轉型」為核心，擴大與智慧能源、智慧交通、智慧建築、綠能永續以及 5G AIoT 的各項創新應用連結，建構完整的智慧城市與物聯網的生態圈，吸引全球城市官員、電信運營商、系統整合商、物聯網服務供應商、解決方案供應商及各領域專業的用戶參與，共計有 165 家廠商參展，展出攤位達 550 個，3 天展覽期間將舉辦 20 場次的專業論壇，吸引超過 3 萬人次的專業人士參加。日月光半導體以「智慧工廠 x 永續淨零 ING」為展區主軸，聚焦「智慧建廠、智慧節電、智慧水務、廢棄循環網絡」四大領域，與現場來賓分享我們在永續淨零的努力與成果。	1,420
全球半導體聯盟 (GSA)	全球半導體聯盟針對半導體、軟體、解決方案、系統與服務的產業生態系統，提供一個中立的協作平台，聚集了全球產業領導者，擁有超過 25 個國家與 300 家企業成員，會員範圍包含新創公司到半導體行業的中堅力量 and 技術領導者。GSA 透過舉辦全球及區域半導體相關技術與市場活動，提供會員學習與交流產業最新趨勢之機會，並設有豐富的半導體研究資料庫，內容涵蓋技術發展、市場報告、公司數據與產業調查等，可供會員掌握最即時的產業資訊。GSA 定期舉辦年度大獎 (GSA Annual Awards) 以表揚在半導體產業有傑出表現的領導者、女性及企業，日月光半導體身為會員，積極支持贊助年度大獎的舉辦，攜手國際夥伴促進半導體產業之發展。	1,400
電機電子工程師學會 (IEEE)	IEEE 是世界上最大的技術專業組織，致力於推動技術造福人類。通過其被高度引用的出版物、會議、技術標準以及專業和教育活動，IEEE 在從航空航天系統、計算機和電信到生物醫學工程、電力和消費電子產品等各個領域成為值得信賴的聲音。我們身為 IEEE 的會員，積極與國際會員交流最新科技發展趨勢，並參與各項會議與專業活動。2023 年 IEEE 進行全球研究調查，經統計美國、英國、中國、印度和巴西 350 名技術領導人，發表研究表示，多種形式的人工智慧將成為 2024 年最重要的技術領域，包含擴展現實 (XR)、雲端運算、5G 和電動車皆躋身重點發展技術之列。	1,390



氣候相關遊說活動與行業協會參與

面臨氣候變遷所帶來的問題與挑戰，日光投控訂有「企業永續發展與企業公民政策¹」，承諾因應氣候變遷，推動減緩與調適作為，持續增加資源再利用與減少溫室氣體與廢水排放、廢棄物產生及化學品使用，以改善我們的生態效益並保護環境。我們支持「巴黎協定」的目標，明確制定淨零目標與路徑，於 2021 年通過科學基礎減量目標倡議組織（Science Based Targets initiative, SBTi）認可，宣告設定 2030 年範疇 1 與 2 遠低於 2°C 及範疇 3 低於 2°C 之減量目標，並計畫 2030 年後進一步響應全球升溫控制於 1.5°C 以內之路徑，依循 SBTi 淨零排放標準的要求，規劃於 2050 年達成淨零排放。

除了企業內部推動淨零行動，日光投控也透過參與氣候相關行業協會組織，交流最新淨零排放趨勢、進行相關倡議與提供政府制定氣候變遷相關法案參考建議等，期盼能成為台灣邁向淨零排放的助力。

氣候相關遊說活動與行業協會參與管理系統

我們針對氣候相關遊說活動與行業協會參與建立了一套管理系統，管理範疇包含日光投控與三大子公司全球所有營運據點，透過明確且系統化的評估與管理機制，以確保氣候相關公共事務參與符合公司永續及氣候變遷政策與「巴黎協定」。

直接遊說

日光投控支持政府制訂符合「巴黎協定」相關之政策與推行，恪守台灣《政治獻金法》第七條規定，外國人民或法人占股份有限公司之股東權 30% 以上者不得進行政治獻金之捐贈。因外國人民及法人占日光投控股東權 30% 以上，在台灣我們主要透過參與行業協會組織，以倡議或政策建議的方式提供政府制定氣候相關政策與法令參考。

日光投控服務據點遍及全球各地，如對氣候相關政策有直接遊說需求時，將謹遵各地遊說法規進行。在提出直接遊說之前，日光投控的管理與監督程序如下：

1. 遊說內容須符合日光投控永續及氣候變遷相關政策與「巴黎協定」。
2. 須經日光投控「社會參與團隊」評估，通過評估後提報「永續發展委員會」，經委員同意後始得進行。
3. 由日光投控「社會參與團隊」追蹤執行進度，定期向「永續發展委員會」報告進度與成果。
 - (1) 如遊說之法令、政策、議案符合預設目標，則持續推動。
 - (2) 如遊說之法令、政策、議案部分偏離預設目標，則展開協商，盡力調整回預設目標。
 - (3) 如遊說之法令、政策、議案完全不符預設目標，則取消遊說。
4. 「永續發展委員會」定期向董事會報告。

¹ 日光投控投資股份有限公司企業永續發展與企業公民政策之詳細資訊，請參閱 https://www.aseglobal.com/ch/pdf/2022_aseth_corporatesustainabilityandcitizenshippolicy.pdf

行業協會

日月光投控積極參與氣候相關行業協會，除了會員身份，我們也爭取擔任協會領導管理職務，希望協會的運行能與我們因應氣候變遷、推動淨零排放的理念更為一致。針對氣候相關行業協會的參與，日月光投控的管理與監督程序如下：

1. 篩選氣候相關行業協會：
 - (1) 我們將對以會員身份參與的全球行業協會進行審查。
 - (2) 鑑別哪些行業協會以因應氣候變遷與「巴黎協定」等相關主軸為宗旨，或在氣候變遷相關議題上活躍進行發言、推廣、教育、倡議、政策建議等工作項目，則納入氣候相關組織管理系統之管理對象。
2. 評估與監督氣候相關行業協會參與及其業務執行是否符合「巴黎協定」：
 - (1) 針對納入氣候相關行業協會管理系統之管理對象進行每年定期評估與監督。
 - (2) 評估氣候相關行業協會公開聲明之氣候政策立場是否支持及符合「巴黎協定」目標，如限制地球升溫遠低於 2°C 或 1.5°C、2050 年淨零排放、節能減碳等相關內容。
 - (3) 評估氣候相關行業協會執行之業務如對外發言、推廣活動、教育訓練、倡議及政策建議等是否支持及符合「巴黎協定」目標。
 - (4) 將經評估後之氣候相關行業協會分為與「巴黎協定」目標一致及不一致兩大類別。目標一致的協會將持續投入參與，而針對與目標不一致之行業協會則將採取進一步因應措施。
3. 如發現參與之氣候相關行業協會與日月光投控氣候變遷相關政策及「巴黎協定」目標有不一致之情形，我們採取因應措施如下：
 - (1) 對於與我們氣候政策與目標部份不一致的行業協會，我們將與協會及其成員進行協商溝通，以 2 年時間為限，盡力協調與促成協會之目標與立場與本公司達成一致，如於期限內仍無法達成一致，則將離開該行業協會。
 - (2) 對於與我們氣候政策與目標大幅度不一致的行業協會，我們將離開該行業協會。

2023 年評估結果

直接遊說

2023 年日月光投控無進行直接遊說。

行業協會

2023 年日月光投控共參與 140 個行業協會，涵蓋領域類別廣泛，包含氣候變遷、科技與研發、勞資權益、供應鏈、產業發展、商業經營與投資、稽核、法律、環境保護、永續發展及人權等多重面向，經篩選，其中與氣候相關之行業協會有 22 個，約占所有參與組織的 15.7%。此 22 個行業協會將進一步納入氣候相關行業協會管理系統之管理對象進行管理與評估，分析結果如下：



目標一致：22 個行業協會

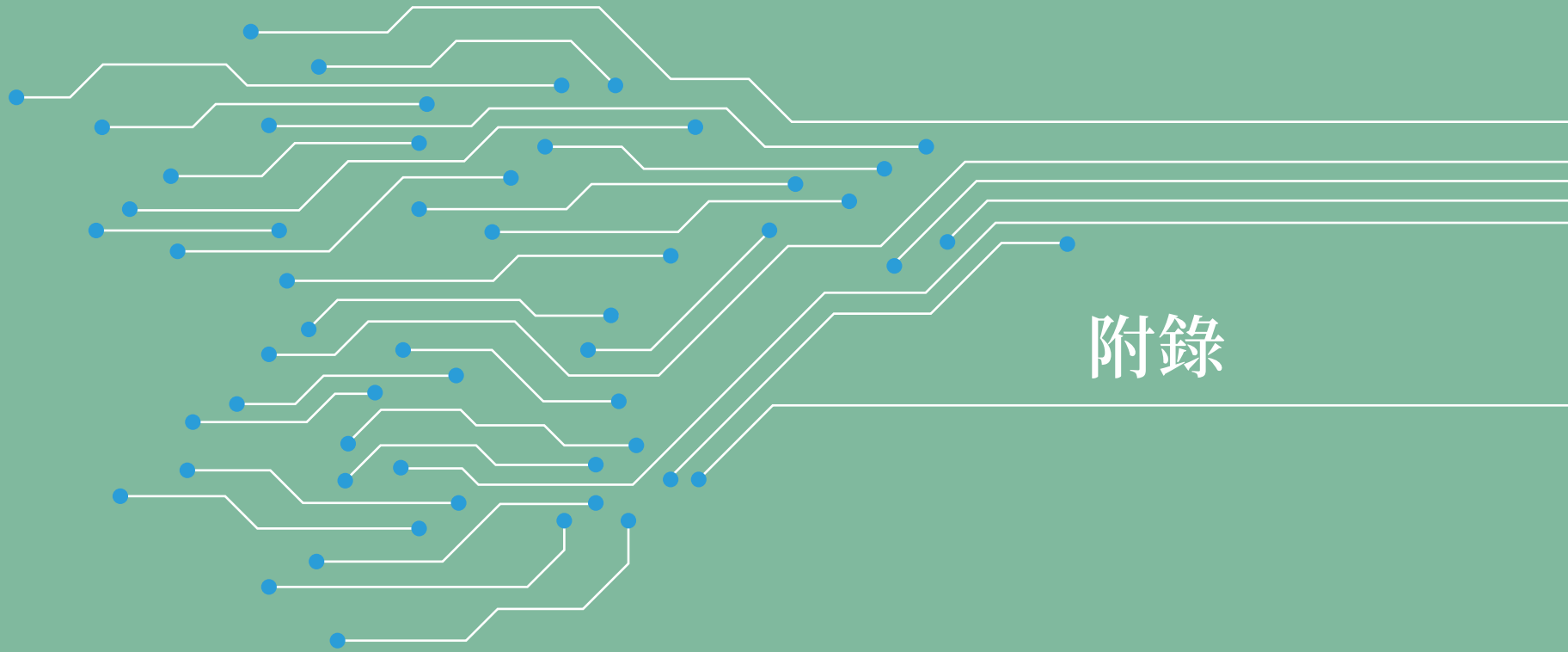
名稱	目標一致分析結果
1 電機電子工程師學會 (IEEE)	承認氣候風險，支持「巴黎協定」，提出氣候危機工程解決方案，舉辦因應氣候變遷相關會議
2 國際半導體產業協會 (SEMI)	承認氣候風險，支持「巴黎協定」，成立「半導體氣候聯盟」(Semiconductor Climate Consortium)，推動淨零排放倡議與相關會議活動
3 上海市外商投資協會	承認氣候風險，成立「綠色低碳發展分會」，舉辦節能減碳相關會議活動
4 中華民國工商協進會	承認氣候風險，支持「巴黎協定」，推動淨零排放倡議與相關會議活動
5 中華民國三三企業交流會	發言倡議與回應台灣政府淨零相關政策，舉辦淨零排放相關會議活動
6 台灣半導體產業協會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，舉辦淨零排放相關會議活動
7 台灣淨零排放協會	承認氣候風險，成立宗旨為促進台灣淨零轉型，推動淨零排放倡議與相關會議活動
8 台灣永續供應協會	承認氣候風險，推動永續供應鏈發展，舉辦淨零排放相關會議活動
9 台灣永續能源研究基金會	承認氣候風險，支持「巴黎協定」，成立「台灣淨零行動聯盟」(Taiwan Alliance for Net Zero Emission)，推動淨零排放倡議與相關會議活動
10 台灣淨零排放碳中和協會	設立宗旨為促進淨零排放，舉辦淨零排放相關會議活動
11 台灣碳補存再利用協會	承認氣候風險，推動與舉辦減碳相關專案與會議
12 台灣熱管理協會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，舉辦節能減碳相關會議活動
13 台灣先進車用技術發展協會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，與 4 大協會簽署合作備忘錄 (MOU)，讓新能源能跨域應用，迎接 ESG 減碳趨勢，舉辦淨零排放相關會議活動
14 台灣車聯網產業協會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，舉辦淨零排放相關會議活動
15 台灣區電機電子工業同業公會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，提供政府淨零碳排及能源政策相關建言，舉辦淨零排放相關會議活動
16 台灣區車輛工業同業公會	承認氣候風險，出版刊物與舉辦會議討論淨零排放相關議題
17 台灣電路板協會	認同淨零排放，發表低碳宣言，舉辦淨零排放相關會議活動
18 台灣顯示器暨應用產業協會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，舉辦淨零排放相關會議活動
19 台北市電腦商業同業公會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，舉辦淨零排放相關會議活動
20 中華智慧運輸協會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，舉辦低碳運輸相關會議活動
21 企業永續發展協會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，推動氣候相關行動倡議與活動
22 天下永續會	承認氣候風險，認同淨零排放目標，推動企業永續發展，舉辦永續與淨零排放相關倡議與活動

目標部分不一致：0 個行業協會

名稱	目標部分不一致分析結果
無	無

目標大幅不一致：0 個行業協會

名稱	目標大幅不一致分析結果
無	無



附錄