

6

利他與社會共益

- 6.1 社區與社群照顧
- 6.2 WISE-PaaS 物聯網教育



6.1 社區與社群照顧

4 教育品質



11 永續城市



於社區與社群照顧面向，基金會主軸區分為《藝術文化》與《永續教育平台》兩大塊，以利他的心念出發，邀請同仁和眷屬們透過實際參與、與社群共好。基金會之【社區與社群照顧】各項專案，每年均經過一年兩次之基金會董事會議呈報，由董事給予意見回饋以衡量實際成效，並彈性調整執行策略。

▲ ACT 夢想家

2020年度因緣際會、基金會得知靜心中小學每年均舉辦「尋找靜心五個夢」活動，透過學生組隊尋找夢想的過程，鼓勵孩子們用心體會、觀察生活周遭的社會問題，並提出創意行動方案、具體執行實踐夢想。基金會了解活動初衷後、深感富有教育意義，秉持著帶動教育創新的想法，因而決定投注資源、複製並擴大此活動，並將活動命名為《ACT夢想家》。

《ACT夢想家》代表 Action行動、Creativity創新、Teamwork團隊合作，活動進程透過書面審查、簡報複審、發表決選等評審階段，讓學生於執行提案中透過團隊分工合作、學習成長。

2020年度由靜心中小學團隊擔任顧問分享經驗，邀請普台中小學參與試行，預計將於 2021年 4月舉辦成果發表會，截至 2021年 1月，各校獲選執行之計劃包括動物保育、飲食健康、剩食議題、教育脫貧、減塑、海廢、流浪動物、蔬食環保…等，顯示中小學生將對社會議題的關懷，透過此活動化為實際行動計畫。



2021年度將會再擴大邀請 8校加入活動，期許播下創新行動的種子，讓學生們有關懷社會、培養解決問題能力的機會。

▲ ACT 多元活潑教學故事戲劇志工團

ACT多元活潑教學故事戲劇志工團（以下簡稱 ACT志工團）由基金會長期支持成立，公益活動範圍從學齡前到銀髮族的樂活學習。藉由一群學校志工、以說故事繪本為媒介，協助鼓勵學生閱讀，增進閱讀力；同時推廣終身學習的理念，以「活到老、學到老」的精神，推動社區老青共學、形塑美滿人生。

2020年志工服務團隊共執行 9所學校、57班、1社區；培訓志工 60人；志工服務人次 414人；受益人次 3159人次。



專案項目		參與單位
志工培育	故事志工初階研習	靜心高中國小部 新北市三多國小 台北市華江社區
	樂齡終身學習研習活動 2 梯	
志工成長	志工增能走讀見學、共識活動	臺北市雙蓮國小
	志工團專業成長課程	
	志工團網頁與網站實作	
營會活動	多元閱讀—離島（金門）親子共讀活動	金門縣金寧中小學 臺北市三民國中
	多元閱讀—小智苗親子共學體驗營（內湖）	
校園巡禮	入班說故事、小劇場欣賞	新北市溪州國小 新北市萬福國小 基隆市瑞亭國小 彰化縣育英國小 彰化縣花壇國小
校園課後專案	小太陽課後社團	臺北市雙蓮國小



2020年志工服務團隊共執行 9所學校、57班、1社區

培訓志工 60人，志工服務人次 414人，受益人次 **3,159**人次

▲ 永續教育平台

研華文教基金會重點發展兒童與青少年教育，為讓資源更聚焦、2020年度整合各項贊助項目，並統整「利他樹公益平台」及其他社會公益專案，以「永續教育平台」為軸心進行公益合作，統計年度總贊助費用逾 1000 萬、贊助團隊 23 個。為讓基金會資源更有效率運用，2020 年度重新擬定贊助結緣策略，取消以往「利他樹公益平台」公開徵件模式，改由基金會當責人員深入教育領域經營網絡、主動發掘尋找適合合作團隊，並以邀請制推薦提案。透過專業評審團隊進行評選，入選團隊並承諾至少給予三年贊助經費，讓團隊無後顧之憂、可安心執行提案。此方針將於 2021 年度試行，並將視成效決定未來之執行計劃。



社團法人秋野芒文創協會《偏鄉戲劇教育巡迴之旅》



青少年表演藝術聯盟《風箏計畫》



合作 **23** 團隊，贊助金額逾 **1,000** 萬

團隊	提案
開南大學愛鄰社	夜間陪讀，培育領袖
澎湖縣產業創生經濟發展協會	澎湖海漂文創幸福魚躍龍門、鮭魚返鄉計畫
美好客家舞曲民俗團	體現『美好』『客家』文化
私立花蓮縣海星高級中學籃球隊	海星高中籃球隊
臺南市鼓樂協會	2020 年鼓樂聯校公益慈善公演
新北市多元智能老幼暨兒童教育發展協會	爺爺奶奶我愛您_老幼共學嘻哈營
社團法人台灣得人工作坊協會	「為偏鄉原民兒少裝上夢想雙翼」教育計畫
社團法人秋野芒文創協會	秋野芒劇團偏鄉戲劇之旅— 2020 夏風巡演
財團法人千禧龍青年基金會	用愛學習—兒童暑期科學營隊
均一教育平台	科技化融入學習扶助推廣計畫
螢光教育協會	資源不足學校協助計畫
PagamO	素養品學堂 閱讀素養養成

▲ 竹苗偏鄉關懷獎助學金

關懷偏鄉弱勢孩童，2012年起基金會正式編列「竹苗偏鄉關懷獎學金」專案，與新竹、苗栗偏遠山區與弱勢區域學校合作，制定獎助學金辦法並由校方設置評選委員會，遴選優秀勤奮向學的學子接受補助，補助金用於學童學雜費及課後輔導等費用；期待透過獎助學童努力向學，創造善的循環，把愛的力量持續發揚光大。

除了給予獎學金經費，基金會也積極引進不同教育資源，透過兩年一度成果發表會機會，邀請優質教育團隊與竹苗偏鄉學校分享新趨勢，如 2020年度邀請「玩轉學校」創辦人黎孔平及「PagamO素養品學堂」創辦人、台大葉丙成教授進行教育創新短講分享，盼能給予偏鄉學校新的啟發。



2020共 **37**校 **1,596**人受益

2012至今總受惠學生 **8,848**人

2020年總捐款 3,000,000元

▲ 傳藝傳承與發揚

我們深信創新必須植基於傳統，傳統藝術文化的傳承與發揚、更是我們需肩負的使命。基金會多年來持續贊助國立臺灣戲曲學院，並攜手國光劇團啟動「臺灣京劇接班人」青年人才培育計畫，2020年度於傳統藝文項目贊助經費逾 205萬元，培育新秀學子們往傳統藝術舞台上的明日之星邁進。



藝文沙龍與其他藝文

鼓勵同仁踴躍欣賞表演藝術、實際給予藝文團體支持，基金會 2011年起推動「藝文沙龍」專案，廣徵藝文團體加入提案，並透過票選機制、遴選合作之藝文團隊提供贊助經費，也邀請各利害關係人一同欣賞優質演出。2020年度贊助經費逾 360萬元、演出場次近 50場、同仁及貴賓參與逾 1900人次。

* 註：因疫情影響，部分團隊演出場次取消或遞延至 2021 年度。



贊助逾 360萬元，演出場次近 50場

同仁參與逾 **1,900**人次



公益藝廊

研華公益藝廊位於瑞光總部與陽光大樓公共空間，邀請各類型藝術家進駐設展，每兩個月換展一次，一年有 6檔不同風格的藝術家展出，讓藝術家的心血結晶擁有發光發熱的舞台，也讓社區居民、研華訪客、企業夥伴及同仁於上班時間能夠享受到藝術的氛圍。



獲獎殊榮

由研華文教基金會贊助、朝日國際文化事業公司製作的「燃燒的鬥魂」系列節目，於 2020年歲末傳來捷報，勇奪美國、義大利、印度等五國八大獎項。



1. 義大利奧尼羅電影獎 - 最佳紀錄片榮耀獎
2. 斯洛伐克 - 科希策國際電影節 - 最佳剪輯獎
3. 印度加爾各答寶萊塢電影節 - 最佳紀錄片獎
4. 印度泰戈爾國際電影節 - 最佳製片人獎
5. 印度泰戈爾國際電影節 - 最佳記錄片獎
6. 新加坡嘉年華電影節評審團獎 - 最佳製作人獎
7. 新加坡嘉年華電影節 - 最佳紀錄片榮耀獎
8. 美國紐約國際電影獎 - 最佳配樂「榮耀時刻」



左起：「燃燒的鬥魂」製作人周在台、研華董事長劉克振、「燃燒的鬥魂」最佳音樂得獎人蔣榮宗

研華美國 A4C 專案

2020下半年，研華美國響應 2025年 ESG願景，於美國分公司推出 Advantecher for Community計畫，編列預算 10萬美金，邀請美國分公司同仁提案贊助社區及社群專案，提案通過委員會審核後，將由公司提撥每案 1萬美金的贊助金額，並鼓勵同仁也可以捐贈給該計畫或擔任志工。至 2020年底，已通過兩案並提撥贊助，包括一案為支持當地兒童醫院 (Children's Hospital of Orange County)的志工計畫；另一案為台籍員工提案贊助社團法人臺灣湛藍海洋聯盟的「為湛而戰」計畫，亦獲得美國員工的熱烈響應，兩案都捐贈超過 1萬美元。

未來我們也會持續鼓勵各分公司關懷當地社群，並蒐集各分公司自主推動的 ESG專案，進行內部分享，進而鼓勵更多分公司加入社區與社群照顧的行列。

6.2 WISE-PaaS 物聯網教育

4 教育品質



研華身為工業電腦與物聯網國際標竿企業，視物聯網人才培育為企業競爭力及企業永續發展重點，也是我們的重大議題。因此，我們每年不斷改善各項產學合作方案、並推出新專案，以普及及深化物聯網教育為願景，積極推動各項產學合作專案，期望以工業物聯網 (Industrial IoT) 之核心技術，帶動員工、生態鏈夥伴、與學術單位，一同打造工業 4.0 解決方案，創造社會、環境與地球之永續新價值，以核心能力來實現企業社會責任，發展永續企業。

研華 ESG願景為於 2025年支持全球 50所大學 AIoT教育，推出 WISE-PaaS@Education產學合作方案，透過提供研華工業物聯網技術與資源，協助全球大專院校培育創新人才，縮短學用落差，同時從中探索創新能量，使物聯網產業茁壯成長。WISE-PaaS@Education由企業永續發展辦公室規劃，各區域辦公室執行。以「InnoWorks開發者計畫」、「Elite 100企業實習」雙主軸散布產學合作種籽。並透過「交通大學物聯網智慧系統研究中心」長期產學合作平台，鎖定產業關鍵議題，驅動台灣整體產業轉型。

2020年目標支持 10間大專院校，實際參予共計 14間，總投入金額約新台幣 19,759,634元，產出專題實作共計 28件；並有 17位學生參與暑期實習，產出 5大研究提案；合作學校包括臺灣、中國大陸、韓國、馬來西亞等 14所學校。

AIoT Developer InnoWorks 物聯網開發者計畫

提供免費工業級物聯網平台與免費線上培訓資源，鼓勵學生磨練程式開發能力，並以開發技能讓世界更乾淨、更安全、更環保、更便捷。

Elite100 Internship 實習計畫

專題制專案實習計畫，引進史丹佛 d.school “Design Thinking” 方法論，並投入研華產品經理、行銷、外部企業導師資源，並與高階經理人實際簡報討論，協助學生經歷完整的創新設計流程。

交通大學物聯網 智慧系統研究中心

長期產學合作平台、整合產業與學界的核心能力，有效帶動台灣整體產業轉型。以「產業出題、學界解題」的模式，引導學界與產業接軌，解決產業的關鍵議題，並培育產業創新人才。

我們依據當年度的參與學校數量、InnoWorks報名隊伍數量、研究專案數量評估整體產學合作推動機制的有效性。並蒐集老師、學生及內部同仁的心得回饋作為未來優化物聯網教育推動的方向。



2020 AIoT Developer InnoWorks物聯網開發者計畫成果總覽

國家	參與學校	參與人數	專題主軸
台灣	台灣科技大學 嘉義大學 交通大學 屏東科技大學	85	公共衛生 太陽能管理 風能管理 無人機定位 智慧農業
中國	燕山大學 江蘇科技大學 河南工業大學 南京理工大學 西安科技大學	52	工業自動化 公共衛生 物流管理 智慧農業
韓國	明知大學 成均館大學 漢陽大學 延世大學	35	智慧工廠 公共衛生
馬來西亞	拉曼大學學院	10	智慧農業 智慧校園

▲ 成功案例



2020 InnoWorks 馬來西亞優勝團隊 心得分享

小組成員：NG Kheng Hui, CHOO Yun Bei, YONG Yu Hong

範疇與主題：智慧農業：Agriculture and Environment Monitoring

鎖定問題：人口成長造成的糧食短缺危機

解決方案：以物聯網系統，遠端即時監控植物成長率及農場環境參數，提升農作物品質及提高產量，以數據驅動農業管理。

想說的話：

“這項計劃讓我們接觸到實際產業，也更加了解現實世界運作的方式。”

團隊成員 Yong Hui

“研華提供的平台是我們以前從未接觸過的。這是一個很好的機會，可以親身體驗行業專業人員當前正在使用的技術。” 團隊成員 Yun Bei



2020 Elite100 Internship- 智慧醫療小組心得分享

我們於各個醫院進行田野調查、各個醫療場域下典型情境：「皮膚科」、「居家訪診」、「長期照護」、「院內照護」，實踐了遠距醫療之服務流程的優化以及 軟體功能界面的創新，智慧物聯網開啟了我們每位踏入雨林冒險家們的美麗新「視」界！

實習生 Jim, Sebastian, Holly, News, Wilson, Leon