

106. 07		夏○清	\$ 5,000
財團法人瑞儀教育基金會	\$ 250,000	財團法人誠致教育基金會	\$ 300,000
財團法人鴻海教育基金會	\$ 2,600,000	楊○芸	\$ 10,000
尚益銅器股份有限公司	\$ 73,920	無名氏	\$ 1,000
李○進	\$ 800		
林○緣	\$ 12,000	106. 09	
莊○麒	\$ 4,950	林○香	\$ 10,000
林○琴	\$ 12,000	劉○良	\$ 10,000
邱○昭	\$ 3,000	張○志	\$ 4,584
		齊○輔	\$ 1,000
106. 08		何○芬	\$ 500
楊○閣	\$ 10,000	李○進	\$ 1,600
王○道	\$ 3,000	楊○雯	\$ 1,000

暑期營隊 花蓮區程式營隊 / 東石程式營隊

每年營隊的重頭戲當然還是非自走車營隊莫屬了。除了都會有東石教會的小朋友參加外，今年暑假我們還邀請了花蓮地區國小老師帶領小朋友一起來玩由PTWA所新開發的自走車教具。光是組裝自走車就需要花費好幾天，當小朋友們看到車子跑起來的時候，每個孩子的眼睛都流露出滿滿的興奮及成就感。當小朋友的車子可以動起來時，就是開始計時賽的時候了。小朋友們耐心地趴在迷宮邊，思索著車子為什麼沒有按照自己的想法走，然後就回到座位，專心改程式碼。不斷來回修正。最終每位小朋友都成功達成避障車的挑戰，看著孩子們各個專注的神情，這就是老師們最想收到的回饋。協會也安排參觀成大資工的實驗室，有智慧捕蚊燈、VR體驗、機械手臂，他們打趣說原來大學生們都在進行這麼有趣又專業的實驗。也感謝營隊中有其他的志工來幫忙，他們有時比助教還熱情。孩子們都期待明年還能來台南繼續當個熱血maker！



理事長的話

2009年，個人因為一連串的意外，開始了一長段時期的人生低谷，在一次開刀休養的期間，想到要為自己找到人生的出路，於是異想天開地決定到資源比較欠缺的地區或是團體教國中與國小的學生學習程式。2013年Program The World偏鄉兒少程式教學計劃啟動時，我還是一個簡單的大學教授。當時的我沒想到這個計畫後來會徹底改變了我的人生道路，讓一個一直待在學術象牙塔的教授開始用行動體悟佛陀與聖嚴師父的教導，而不再空言自己是一個嚮往菩薩道的學佛人。我帶著學生從東石過溝的一個基督教教會開始，實驗性的教學不一定是對的教學模式，很感謝一路走來的小朋友們不棄嫌的相挺，一直跟著我們學習到現在，最大的孩子如今要準備考大學了。我想，對於孩子們來說，我們不離不棄的陪伴才是最重要的。對我自己而言，我在服務別人的時候找到自己存在的價值，也因為陪著孩子長大的過程中的幾年，我回憶起自己從小到大的經歷，我寫下一本接近自傳式的書，治療了自己長久以來累積在心裡面的傷痛，讓我更有勇氣去面對未來的人生。有時候，人以為自己是治療者，但是事實是自己才是病患。這幾年，我遇到的孩子與熱血老師，很多位是我心靈的醫生。感謝他們，感謝孩子們。

薛文和

Program the World Association 活動成果

- 2017. 07 參與撲浪年會
- 2017. 07 TTT計畫-趨勢科技-南投集集國小營隊
- 2017. 07 TTT計畫-華碩電腦-南投法治國小營隊
- 2017. 07 TTT計畫-瑞儀科技-左鎮國小營隊
- 2017. 07 花蓮區暑期程式營隊
- 2017. 08 TTT計畫-華碩電腦-彰化同安國小營隊
- 2017. 08 TTT計畫-瑞儀科技-七美國中營隊
- 2017. 08 TTT計畫-台哥大-雲林拯民國小營隊
- 2017. 08 TTT計畫-台哥大-花蓮三民國小營隊
- 2017. 08 TTT計畫-趨勢科技-太昌國小營隊
- 2017. 08 嘉義東石暑期營隊
- 2017. 07~08 嘉義東石Scratch程式設計班
- 2017. 08 嘉義東石自走車程式設計班
- 2017. 08 今夏誰來code訓練營
- 2017. 09 TTT計畫-台哥大-台東桃源國小營隊
- 2017. 09 鴻海教育基金會程式種子教師師培

銀行帳號：

銀行：玉山銀行 東台南分行 (808)

帳號：0761-940-033725

戶名：社團法人中華民國愛自造者學習協會

郵政劃撥：

帳號：31630351

戶名：社團法人中華民國愛自造者學習協會

會址：台南市崇善路205巷12號6F

辦事處：台南市勝利路85號

電話：06-2081464

傳真：06-2087243

網址：<http://programtheworld.tw/main>

立案字號：台內團字第1050024600號

法人登記字號：台灣台南地方法院106證社字第10號



Train the Trainers 計畫 瑞儀教育基金會

瑞儀基金會的程式編寫志工團隊，不只到台南的左鎮地區服務，更深入到位處台灣邊陲——七美島，舉辦為期三天的瑞儀程式夏令營，執行兩年計畫的第一場夏令營活動，引導左鎮國小，左鎮國中，七美國中共近150名孩子，面向未來，探索無限可能。二十幾名擁有各項專業所組成的年輕志工團隊，幾個月前便開始籌備規劃課程，盡量將課程安排得有趣、好玩、用娛樂的方式認識科技，期待藉由活動及教學互動，讓孩子在這一年夏天，有個不一樣的快樂記憶，開啟孩子無限可能的未來。

孩子的成長只有一次，過程的每一次陪伴，都有可能成為影響孩子一生的重要機會。這些孩子大部分單親、或隔代教養，以及新住民的後代，忙碌於生活和工作的父母親，沒有時間陪伴孩子學習，因此孩子大部分時間在學校，學校老師們成了替代父母，瑞儀基金會團隊的到來，是陪伴、也是學習，學習將所學，透過無條件的愛和付出，傳遞給孩子。



Train the Trainers 計畫 趨勢科技

趨勢科技的程式課程設計結合貼紙獎勵制度、及時下小朋友最流行的指尖陀螺，和從團體遊戲中來了解Scratch。幫助小朋友用更生活化的方式認識電腦的世界。小朋友的學習速度超乎我們的想像。看見孩子們為了獲得貼紙，拼命把程式積木拼湊出來，按下綠旗後，因看見角色開始依著程式移動，流露出滿足或驚奇的表情，真的什麼都值得了。池老師說：城市裡理所當然的教育，要在偏鄉發生，是一件很困難的事。在這個人人都說人人都應學程式的時代，程式教育從來不是，也不應只是為因應潮流而教。更重要的是，要帶給孩子的是一種學習邏輯，是一種思考的方式和工具。希望有一天，這個營隊在孩子們心中種下的種子，在未來有機會發芽，成為大樹。



Train the Trainers 計畫 台灣大哥大基金會

今年暑期營隊，近50位台灣大哥大志工及工作人員前往雲林拯民國小、花蓮三民國小、台東桃源國小，灑下程式教育的種子。志工們第一次見面卻有莫名的好默契，帶領小朋友們從教室玩到草地，從紙上玩到線上，擁有無限想像力的小朋友們，總能不斷地展現令人驚豔的無限潛能。志工們帶給偏鄉學校師生美好的體驗與交流，也為他們的開啟程式教育之門，得以催生接下來的延續課程。接下來這幾間學校將參與PTWA所發起之「看見家鄉」活動，施以四軸飛行器操控與空拍之訓練。並結合該校特色與資訊科技發展具特色資訊課程。PTWA將提供包含課程設計與培訓師資。讓志工一起學習成長，協助志工們在協助偏鄉教育更能有所發揮。



Train the Trainers 計畫 華碩電腦

華碩的四天數位樂學營從3D列印、Zenbo編程、mbot自走車及Scratch程式設計課程讓學生們能快樂學習激發出不一樣的想法！這次參加營隊的孩子，並非班上學業頂尖的學生。他們有的只是充沛的學習慾望並且期望在營隊活動中為自己贏得人生中第一個掌聲與喝采。

