社團法人南投縣樂學文教協會

一、基本資料

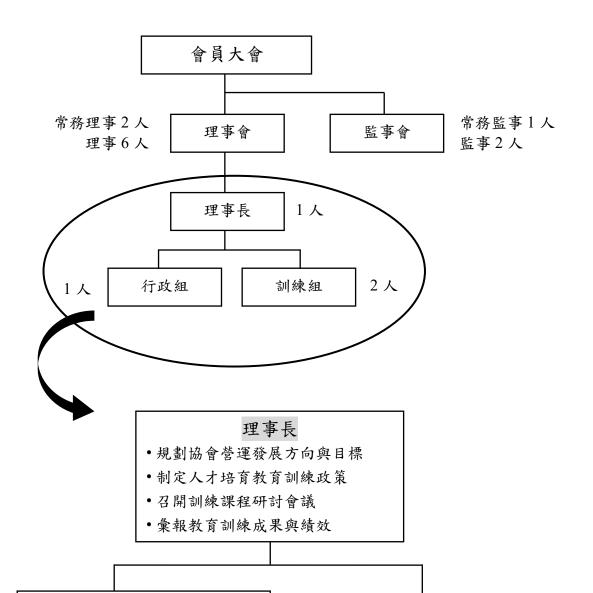
一、基本資料						
	單位名稱:社團法人南投縣樂學文教協會					
執行單位	電話: 0936-612885					
	地址: 南投縣南投市南崗一路 107 巷 68 號					
成立日期	109年8月10日 統一編號 85986520					
負責人姓名	蕭加乙/理事長 服務時間 週一至週六08:00~17:30					
成立宗旨	本會以共同提升教育品質及推動教育發展、扶助與輔導, 進而促進國人多元教育發展與就業及提高競爭力,進而 推廣社會福利公益活動、教育事業為宗旨。					
任務	一、辦理各類教育訓練,提升南投縣文教產業升級,提高國際競爭力。 二、推動南投縣社會福利事業之各項活動,並融合學校、家庭及社會教育,協助老人與用教育障礙者、新住民、婦女、賈親家庭、幼兒等弱勢族群之品格塑造教育及各項活動。 民、毒少年、幼兒等弱勢族群之品格塑造教育及各項活動。 以各項活動。 以各項活動。 以各項活動。 以各項活動。 以各項活動。 以各項活動。 以為各項活動。 大、新住民、青少年、與金者、遊時兒童、幼兒等社會福利活動。 大會福利活動。 五、配合政府各級各類技職教育訓練,及就業服務政策,積極辦理各項政府委託就業服務細項工作,包含身心障礙者職業訓練。 六、培訓職前、在職勞爭力與適應力。 大分利用各項社會資源,創造職場各式人才與中高。 於培訓、養辦活動、議企及研討會,提供網路及人才市場素質、企業辦活動、共民研討會,提供網路及教材編撰出版、教材教具設計與開發製作,網路平台運作推廣。					

服務項目	一、開辦兒童程式設計教學。 二、推廣偏鄉兒童程式設計教學。 三、舉辦兒童程式設計教育公益活動。 四、舉辦兒童 STEAM 寒暑假營隊。 五、開辦幼兒 STEEAM 暨積木教學。 六、培訓 coding 種子老師。
計畫主持人	姓名:蕭加乙 職稱:理事長 電話:0936-612885 E-mail:learn0810@gmail.com
計畫參與成員	姓名:楊如華電話:0936-612885職稱:常務理事E-mail:learn0810@gmail.com

二、協會背景:

社團法人南投縣樂學文教協會,創立於2019年8月。

我們是來自南投縣在地青年,為了讓自己的家鄉的孩子透過科技教育,也能享受都市的知識與資源;在家鄉推動南投縣青少年學習電腦軟體創作的教育工作。透過程式教育訓練孩子們的邏輯思維、問題解決、表達能力、啟發創意、學習流程控制.......全面開啟無限潛能!尚未成立前,本會成員已著手開辦相關課程;雖然新成立成長步伐緩慢,但本會理監事及成員累積不少基礎與經驗。



行政組 職掌

- 協助理監事執行各項業務
- 執行工會例行性行政事務
- 彙整教育訓練課程紀錄
- 協助講師訓練課程執行
- 監督紀錄訓練課程例行
- 處理會員及學員反映事項
- 設備管理及訓練相關產品採購

訓練組 職掌

- 制定年度訓練課程
- 擬定年度教育訓練課程與設計
- 編寫教育訓練課程提案資料
- 執行年度教育訓練課程
- 監控訓練課程異常狀況
- 紀錄訓練課程執行過程
- 管理訓練設備及場地租用
- 提報訓練課程結案與核銷

四、過去辦理或執行相關計畫情形:

執行日期	內容	時數	區域	人數
110年3月14日 110年5月16日	新二代手創 MAKER 動力機械	48 時	南投縣 草屯鎮	18 人
109年09月19日 109年12月05日	點亮新世代 micro:bit 微電腦狂想曲〔新住民班〕	48 時	南投縣 南投市	17 人
109年08月24日 109年08月28日	點亮新世代電腦科學培力營	32 時	南投縣 名間鄉	20 人
109年08月17日 109年08月21日	STEAM 創客科技暑期營	40 時	南投縣 集集鎮	18 人
109年08月03日 109年08月07日	魔法創客 STEAM 暑期營	40 時	南投縣 中寮鄉	17 人
109年07月27日 109年07月31日	魔法創客 STEAM 暑期營	40 時	南投縣 南投市	20 人
109年06月06日 109年06月13日	改變偏鄉,用程式取代「城市」 用程式玩轉 mBot 機器人	14 時	南投縣 水里鄉	19 人
109年05月30日	改變偏鄉,用程式取代「城市」 用程式玩轉 mBot 機器人	6 時	南投縣 南投市	17 人
109年05月03日109年05月23日	改變偏鄉,用程式取代「城市」 用程式玩轉 mBot 機器人	14 時	南投縣 集集鎮	16 人
109年05月16日	mBot 機器人程式設計體驗課	6 時	南投縣 南投市	12 人
109年03月7日 109年05月9日	用程式玩轉 mBot 機器人 〔新住民班〕	48 時	南投縣 南投市	17 人
109年01月18日	mBot 機器人程式設計體驗課	6 時	南投縣 南投市	10 人
109年01月04日	mBot 機器人程式設計體驗課	6 時	南投縣 南投市	11 人
108年11月23日 108年12月28日	兒童程式語言	30 時	南投縣 南投市	18 人
108年11月16日	聽見家鄉的呼喚:小小工程師程式營 SCRATCH和孩子創造故事	7 時	南投縣 水里鄉	15 人
108年10月16日 108年11月06日	微電腦 micro:bit 狂想曲	6 時	南投縣 竹山鎮	22 人
108年10月05日108年10月19日	聽見家鄉的呼喚:小小工程師程式營 SCRATCH和孩子創造故事	12 時	南投縣 中寮鄉	18 人
108年9月21日	聽見家鄉的呼喚:小小工程師程式營 SCRATCH和孩子創造故事	7 時	南投縣 名間鄉	18 人
108年9月28日	聽見家鄉的呼喚:小小工程師程式營 SCRATCH和孩子創造故事	7 時	南投縣 集集鎮	16 人

五、歷年活動成果照片



註:110年2月手創 MAKER 動力積木



註:110年2月手創 MAKER 動力積木



註:109年11月魔法創客 STEAM 親子木工體驗營



註:109年11月魔法創客 STEAM 親子園藝體驗營



註:109年10月魔法創客 STEAM 森林 yeah!親子藝術體驗營



註:109年8月魔法創客 STEAM 暑期營 用藝術學程式 - 彈珠台軌道設計



註:108年10月聽見家鄉的呼喚 小小工程師程式營-SCRATCH和孩 子創造故事(中寮鄉)



註:108年11月聽見家鄉的呼喚 小小工程師程式營-SCRATCH和孩 子創造故事(水里鄉)



註:108年9月聽見家鄉的呼喚 小小工程師程式營-SCRATCH和孩 子創造故事(名間鄉)



註:108年9月聽見家鄉的呼喚 小小工程師程式營-SCRATCH和孩 子創造故事(集集鎮)



註:108年10月微電腦 micro:bit 狂想曲 (竹山鎮)



註:108年11月兒童程式(南投市)

六、新聞媒體報導

(一)偏鄉也可以很不一樣(用程式玩轉 mBot 機器人) 新聞出處:https://www.peopo.org/news/455073



為提升偏鄉孩子寫程式的能力。在資訊無遺弗屆的今天。

偏鄉也可以很不一樣。由社團法人南投縣樂學文教協會

與南投縣和平獅子會、集集數位機會中心及南投縣議員陳昭煜

· 集集鎮長陳紀衡大力支持與牽成, 109年5月3日(星期日)

及5月23日(星期六)在集集數位機會中心舉辦「用程式玩轉mBot機器人」 為偏鄉導入機器人程式教育活動,透過從零開始組裝機器人,變習意程式,

讓偏鄉孩子在AI世代找到成長自信。並善盡在地社會責任、落實社會關懷的教育目標。

集集鎮長陳紀衡表示、雖然我們的師資及程式教育資源不如城市。

但集集數位機會中心已於在地深耕13年,在未來新時代的教育,

集集镇已比其它鄉鎮超前一步。孩子在學習的過程中,不是只是學習程式。

而是學習解決問題的方法與態度。

南投縣議員陳昭煜長期感受到資訊教育平權的迫切性,從資教育著手,

機器人對偏鄉小學生都很有吸引力,讓偏鄉的孩子,也能憑過程式語言與城市交流。

講師田于涵指出,雖然我們以程式教育為核心,但畢竟未來不是只有程式設計一種 工作,

我們想做的是,透過程式設計的訓練,可幫助孩子用不同面向思考事情並強化邏輯

(二)機器人推廣偏鄉 電腦科學培力營

新聞出處:https://www.facebook.com/pg/LieN8888news



「立言」發現新聞

9月16日 ⋅ 🚱

機器人推廣偏鄉 電腦科學培力營

(記者 黃瑛緯/南投報導) 富邦慈善基金會與南投縣樂學文教協會, 結合科技及藝術與物理之「點亮新世代電腦科學培力營」推廣到南投 縣偏鄉,分別在南投市、中寮鄉、集集鎮、名間鄉偏鄉來舉辦,強化 學童學習參與動力及啟發對科技之興趣。

過去一個半月,共有100名、年齡9歲到12歲的學童參加營隊,親自撰寫電腦程式指令與實作,體驗機器人的魅力。此次營隊的課程均經精心規劃,包含許多專業主題如mBot機器人程式設計、翻轉模玩、創客實驗室-藍芽喇叭製作、用科學玩陀螺、米其林烹飪等多元豐富的課程,激發學生邏輯思考與創意發想能力,為偏鄉導入創客科技教育活動。

南投縣樂學文教協會表示,推廣程式設計及資訊能力、科技素養等除了因應108課綱趨勢也了解未來之需求。南投縣相較於其他縣市起步晚,但藉由協會經驗以及資源之合作,可縮減落差,經持續之推動可培養學童溝通能力、團隊合作能力以及科技資訊能力。透過營隊實作和體驗,化解學生因為陌生和對程式設計、機器人感到害怕的情形,並且從中培養決問題的能力。現場以同儕之教學,讓偏鄉孩童能更自地互動,並從中學習科技、資訊的有趣。

圖: 黃瑛緯 攝影

. . . .