

2016 科技藝術互動營－科技生活創藝家

壹、 主題：科技生活創藝家

科技生活創藝家強力募集中！

你發現到了嗎？生活中有很多物品可以改造得更便利！

你有嘗試嗎？Arduino、3D 列印、APP 開發有好多工具賦予物品生命力！

今夏最精采結合程式設計學習、科技工具媒材以及藝術產品開發，

培養孩童未來能力～

貳、 緣起與目的

廣達文教基金會秉持「文化均富」的理念，以成為教育創新促進者為目標。隨著科技推陳出新、世界瞬息萬變，只有培養學生主動學習、解決問題能力，才能迎接未來挑戰。

有鑑於全球程式設計向下扎根，本年度提出幸運草計畫將與中華民國愛自造者協會（Program the World 兒童與少年程式設計教學計劃）合作，透過暑期營隊辦理，鼓勵學生團隊互動合作完成創新產品原型，學習程式設計語言，建立學生自信心並培養跨領域學習、團隊合作、問題解決及溝通表達等帶得走的能力。此外，將邀請設計師團隊的加入，透過課程引導與轉化，培養學生藝術設計概念，產出創新商品。

參、 主辦單位：財團法人廣達文教基金會

肆、 合辦單位：中華民國愛自造者協會、TO. GATHER

伍、 時間：2016/07/19-2016/07/22

陸、 地點

（一）營隊課程空間：TO. GATHER（台南市東區北門路二段 16 號 3 樓 C 區 台南文化創意產業園區）。

（二）住宿空間：百達文教中心（台南市東區勝利路 85 號）。

柒、 活動對象

（一）參與資格

1. 國中在學學生共 16 位，分為科技專長及藝術潛能各 8 位。
2. 科技專長學生：對於 Arduino、3D 列印或 APP 開發等工具有興趣，曾學習過上述工具或其他程式設計工具者將優先錄取。
3. 藝術潛能：具藝術創造力的學生，對程式設計及產品設計有興趣，有電腦繪圖經驗者優先錄取。

註：若遇超出錄取名額時，將以《游於藝》臺南、嘉義、高雄計畫學校為優先順序。

(二) 報名時間：即日起-2016/07/01。

(三) 報名方式

請登入基金會官網報名，推薦資料表（含推薦理由並檢附學生作品）、戶外教學參加同意書、授權書親簽後，掃描成電子檔於官網活動報名系統上傳，並須上傳個人生活照一張。

(四) 活動費用

本活動不收取活動費用，另補助學生大眾運輸交通費用（臺南地區每位上限 200 元，嘉義、高雄地區每位上限 400 元），依實核銷。

(五) 錄取公告

2016/07/05 將於基金會官網公告錄取名單。

捌、 營隊內容

	Day1	Day2	Day3	Day4
0800-0830		起床盥洗		
0830-0850	報到	早餐		
0850-0900	開幕式	暖身活動		
0900-1000	相見歡與任務宣達	程式魔法教室 1： Arduino 控制王	程式魔法教室 3： APP 設計讓我們沒有距離	我的寶貝原型組裝
1000-1100	創意變物品的神奇空間			我的寶貝故事
1100-1200	科技+藝術=新文創商品？			午餐&午休
1200-1300		程式魔法教室 2： 什麼都能做的 3D 列印、雷射切割	程式魔法教室 4： 機構設計讓控制器與物品在一起	產品發表會
1300-1500	尋找各種可能性	晚餐&休息	創客晚會	結業式
1500-1600				我的產品原型
1600-1700				
1700-1800	晚餐&休息			
1800-2000	畫出我心目中的概念商品	我的產品原型	創客晚會	
2000-	盥洗與就寢			

玖、 注意事項

- 活動聯絡人：推廣處 吳佳晏小姐
 連絡電話：(02)2882-1612#66696 Email：Joanne.Wu@quantatw.com
 基金會官網：<http://www.quanta-edu.org>
- 本次活動不提供接送服務。活動中將提供食宿，請自備睡袋、盥洗用具、水壺及環保餐具。
- 若遇天災或不可抗力因素將視情況延期或取消，將另行通知。
- 基金會保留最終解釋之權利。

2016 科技藝術互動營 推薦資料表

1. 申請學生推薦資料 (由推薦教師填寫)			
學生姓名		推薦類別	<input type="checkbox"/> 科技專長 <input type="checkbox"/> 藝術潛能
學生表現	科技專長： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，曾學習使用過的工具如下： <input type="checkbox"/> Arduino <input type="checkbox"/> 3D 列印 <input type="checkbox"/> 雷射切割 <input type="checkbox"/> APP 撰寫：_____ <input type="checkbox"/> 電腦繪圖：_____ <input type="checkbox"/> 其他：_____ 藝術人文相關表現：(描述學生潛力或相關得獎紀錄，如曾參加競賽，請註明全國性、地方性、商業類型競賽、何種類型，參展等) 其他推薦理由：		
整體推薦原因			
推薦教師	姓名		單位與職稱
	連絡電話		Email
	推薦人簽名：_____ (印出申請表後，請親簽) 日期:民國 _____ 年 _____ 月 _____ 日		

2. 檢附作品說明	
作品名稱	(評核標準旨在鼓勵學童自發表達創意巧思或科技運用創造為主，技巧其次。)
原作品尺寸/製作方式	
作品說明 (100字內)	
作品照片	

註1：表格可依需求自行增加，如未據實填寫、未達申請資格、資料文件不符、不齊全或無法辨識者，恕不受理且不另行通知。此外，基金會保留申請核准之權利，所有申請文件將不退還。

註2：上述文件完成後請推薦人親簽，掃描後將電子檔於報名系統中上傳。有任何疑問請電洽(02)2882-1612#66696 吳小姐。

戶外教學參加同意書

廣達文教基金會期能提升程式設計興趣，必增進跨領域合作等帶得走的能力，故舉辦科技藝術互動營。

緣為明確本活動本會（下稱甲方）、參與學員及家長（下稱乙方）應遵循之相關事項，特制定本同意書如下：

活動名稱：2016 科技藝術互動營－科技生活創藝家

活動時間：

活動地點：

甲方舉辦戶外教學前，將制定活動說明一份（詳如附件），讓乙方清楚知悉當次戶外教學之目的、交通方式、餐點、費用、需攜帶之隨身物品、出發、到達、返回時間等相關訊息。

一、 為記錄參與學員的學習成果，甲方將於教學活動過程中攝影留念，活動拍攝影片及影片之相關智慧財產權歸甲方所有，而相關攝影準則如下：

1. 乙方同意子女 _____（就讀學校：_____）參與本會所有推廣活動之攝影。
2. 甲方謹遵守攝影內容均以本會活動為主，不涉及學童私人領域。
3. 甲方謹遵守攝影僅作為教學以及文宣使用，非其他營利用途。

二、 基於安全考量，甲方將為參加學員投保旅遊平安意外保險，敬請乙方配合提供相關資料。

三、 乙方詳閱以上事項，並同意乙方子女 _____，參與本會所舉辦之戶外教學活動。雙方簽署同意書後立即生效。

立書同意人：

甲方：廣達文教基金會

簽章

乙方：

簽章

中 華 民 國 年 月 日

授權書

本人提供作品圖片，同意無償授權貴會於文宣及
相關製作物上使用。

此致

財團法人廣達文教基金會

授權人：_____ (請學生親筆簽名)

法定代理人：_____ (請親筆簽名)

中華民國 年 月 日