

112年度暑假營隊課程一覽表

編號	課程名稱	課程說明	報名網址	招生對象	費用	課程時間	報名時間	
Young Young營								
1	小小攝影師	為鼓勵青少年多元發展、提升美學涵養，藉由專業相機課程引導青少年觀察生活環境的奧妙、瞭解基礎攝影知能，以鏡頭做筆，景色為證，在時光的隧道中將美好的瞬間定格。期待青少年在實際拍攝體驗中啟發影像創意潛力，培養欣賞世界的美學視角。	https://reurl.cc/Q4oxRQ	11～15歲	\$800	7/12(三)～7/14(五) 0900-1630	5/8(一)10：00起 至6/12(一)23：59止	
2	【第一梯次】親子攀岩趣 *親子*	為鼓勵青少年與家人於假日期間藉由從事活動性高、具挑戰性的活動，於歷程中增加對話交流、昇華親子情感，特開設親子「攀岩」活動，享受向上攀登的樂趣外，亦期相互鼓勵、肯定彼此的表現。	https://reurl.cc/MRogV3	親子團報 (10～15歲/2人)	\$ 400 (每組)	7/15(六) 1000-1200		
	【第二梯次】親子攀岩趣 *親子*					8/12(六) 1000-1200		
3	關鍵CPS營	隨著共融世代的來臨，鼓勵青少年設身處地得發現問題，再透過創造性思考 (Creative Problem Solving, CPS) 進行共融遊具的改進及創意發想，培育青少年的創造力與建構邏輯性思考，在合作互動的歷程中習得問題解決、合作學習之素養。	https://reurl.cc/1eW9Sp	11～15歲	\$800	7/19(三)～7/21(五) 0900-1630		
	【優惠名額】關鍵CPS營				\$ 0 (優惠名額 免報名費)			
4	青春街舞營～排舞班	配合市府推廣青少年參與新世代文化活動，鼓勵發展多元能力與培養舞蹈興趣，並透過舞蹈運動紓解壓力，藉由專業老師帶領其從體驗跳舞進而到嘗試排舞，讓學習更具連貫性，以期青少年勇於秀出自我進而獲得認同感、自信心。	https://reurl.cc/2WO1WQ	13～24歲	\$200	7/24(一)～7/26(三) 1400-1600		
5	財富自由實踐之路	為推廣財商 (Financial Intelligence) 教育，使青少年建立正向理財觀，講師將以體驗式活動、趣味桌遊引導，從基本的金錢使用到財務管理、認識金融工具，期待青少年在模擬、體驗歷程中連結真實生活，嘗試投資、認識風險，健全個人獨立自主的財務決策能力，完成FIRE (Financial Independence, Retire Early) 人生。	https://reurl.cc/Q4orgZ	13～18歲	\$600	8/1(二)～8/2(三) 0900-1630		
	【優惠名額】財富自由實踐之路				\$ 0 (優惠名額 免報名費)			
6	RAP「嘻」引力	饒舌文化在青少年間迅速拓展，在音樂榜上也嶄露頭角。饒舌強調書寫自身社會經驗或是對不同文化、價值觀甚至是社會議題的看法，因此有人認為饒舌「寫的是生活裡的細節」，是「表達主觀意識的媒介」。藉由專業講師的引導，青少年將有系統性地認識饒舌，並期能以此為始多方閱讀、聆聽攝取養分，展現自身思維。	https://reurl.cc/0Fe5zM	高中職及大專生 (15～24歲)	\$800	8/7(一)～8/9(三) 1300-1700		
7	青少年簡報力X表達力	為培養青少年符號運用與溝通表達素養，藉由「簡報」涵蓋視覺文字、圖像元素，輔以口述說明、傳遞理念之特性，邀請專業講師指導青少年由建構簡報框架、視覺設計至口語表達技巧，在大量實作訓練下提升青年學子之溝通表達力與邏輯組織力。	https://reurl.cc/QVAgQx	高中職及大專生 (15～24歲)	\$600	8/18(五)～8/19(六) 0900-1630		
第3季研習課程								
8	GoPro 相機基礎	這門課程將介紹GoPro相機的基本功能和使用方法，以及如何拍攝好故事和活動。學生們還將學習使用GoPro免費軟體QUICK進行素材規劃和剪輯，並分享自己的作品，接受觀眾的feedback。	https://reurl.cc/8qMNxo	13～24歲	\$1,000	7/3(一)、7/5(三) 0900-1200		
9	IoT智慧化遠端資訊回饋節能屋	這是一個為期三天的物聯網與節能屋實作課程。第一天將介紹物聯網的基礎知識和應用，並實作溫濕度監控系統和遠端監控照明開關系統，第二天將學習如何使用Energy3D建模軟體建立節能屋模型，進行可行性分析和材料成本評估。第三天則是實作應用散熱節能房屋設計重點，進行場景DIY，以及硬體與電路配置。	https://reurl.cc/n7dlgn	11～15歲	\$2,400	7/4(二)～7/6(四) 0900-1630		
10	【第一梯次】流行歌唱技巧入門	本課程不僅僅是一個學習唱歌的課程，更是一個提升自信和表現力的機會。在本課程中，您將從基礎發聲訓練、唱歌所需肌肉之輕度體能訓練開始，並透過選擇一首指定曲進行團體及個別訓練，學會如何唱歌並掌握歌唱技巧。最後，您將帶回自己的錄音作品，並展現出您的唱歌才華。	https://reurl.cc/MR5yEn	13～24歲	\$2,000	7/5(三)～7/7(五) 0900-1630		
	【第二梯次】流行歌唱技巧入門					8/2(三)～8/4(五) 0900-1630		
11	仿生科技與雷射切割基礎入門	這是一個三天的課程，主題是物聯網和仿生科技的探索。第一天介紹物聯網的應用和實作平臺，第二天是節能屋建模和可行性分析，第三天是仿生科技的應用，包括連桿機構軟體應用、雷射切割機操作、迷你仿生機械獸組裝、迷你鋼珠台製作和卡哇伊仿生三輪車DIY等。學員可以學習到物聯網和仿生科技的基本概念和技能，並透過實際操作來加深對這些技術的理解和應用。	https://reurl.cc/n7dl8v	11～24歲	\$2,400	7/12(三)～7/14(五) 0900-1630		
12	Podcast聲音網紅創作體驗	本課程將帶領學員深入了解Podcast的基礎知識，包括成為Podcaster的門檻，錄音設備和麥克風的介紹，以及錄音和剪輯軟體的使用。同時，課程還會探討如何規劃節目主題和內容，包括節目定位、頻道格式和命名指南，以及頻道封面設計指南等。課程的重點是分析熱門Podcast節目的成功要素，並通過實作練習和操作教學，幫助學員開設自己的Podcast頻道，發布頻道預告等。	https://reurl.cc/6NOQ66	16～24歲	\$500	7/17(一) 0900-1200		
13	AI虛擬世界設計	在本課程中，您將有機會學習最新最前沿的AI與虛擬世界技術，並透過實際創作，深入了解元宇宙的概念與未來科技的趨勢。由具有豐富教學經驗的老師帶領您進入AI繪圖及虛擬世界創作的領域，讓您學會如何運用AI技術繪製出精美的圖像，以及如何使用各種建模工具創造出自己的虛擬世界。	https://reurl.cc/Q4AZMb	11～24歲	\$1,000	7/19(三) 0900-1630		
14	創作我的元宇宙	本課程將會使用VR-Crevision，軟體內建五萬個模組，不用學習3d軟體，快速幫你完成VR遊戲或動畫製作。這門課程是從零教起，只需具備基本的電腦操作基礎，就能學習使用VR-Crevision，開始製作屬於你的VR遊戲與應用！學習本課程，你將能快速提昇跨平台遊戲應用開發能力，並成為業界渴求的專業人才！	https://reurl.cc/8qMNkb	13～24歲	\$1,000	8/7(一) 0900-1630		

112年度暑假營隊課程一覽表

編號	課程名稱	課程說明	報名網址	招生對象	費用	課程時間	報名時間
15	星際大戰-光劍	本課程分為四個主題，包括錫鐸原理、LED燈串加工、光劍迴路製作及光劍創意設計，讓學員從基礎開始學習，深入了解錫鐸原理與操作技巧，以及光劍迴路的製作與電路測試等技術，同時培養學員的創意思維，並透過實作練習讓學員學以致用。	https://reurl.cc/qZyadV	11~15歲	\$1,200	8/9(三) 0900-1630	5/8(一)10:00起 至7/10(一)23:59止
16	矽膠翻模工藝基礎	本課程旨在介紹翻模工藝及其應用，讓學員們瞭解翻模的原理和實務應用。課程內容包括矽膠母模製作、速乾公仔水泥翻模、香氛造型蠟燭製作、豔彩造型肥皂製作、拆模技巧、環氧樹脂翻模、海洋環氧樹脂杯墊製作、珠光粉杯墊、圖騰鑰匙圈製作、光固化模型後處理加工暨塗裝上色、造型燈座組裝、環氧樹脂灌注、巧克力翻模等。學員將學習使用不同的材料和工具製作各種精美的工藝品，同時掌握拆模、染色、灌注等技巧，並了解真空脫泡機、烤箱等機器的使用方法。課程涵蓋了多個領域，從翻模到裝飾，讓學員們掌握全面的工藝知識。	https://reurl.cc/MR5ypX	11~24歲	\$2,400	8/14(一)~ 8/16(三) 0900-1630	
17	數位音樂編曲與錄音創作	數位音樂編曲與錄音創作課程，是一門綜合性極高的課程，包含了數位音樂製作系統介紹、自動編曲系統介紹、流行音樂元素與應用、編曲實務及Oct. Rex 節奏器介紹、REASON8介紹與練習、效果器介紹、Malstrom音色製作、風格選擇與自動編曲、作品輸出與後製、錄音室工程介紹、聲音後製等多個部分。如果您想在音樂創作的道路上更上一層樓，或者想學習如何製作自己的音樂作品，這門課程一定不容錯過。	https://reurl.cc/9VNRea	13~24歲	\$1,800	8/21(一)~ 8/23(三) 0900-1630	
18	人工智慧應用	本課程結合了Scratch程式與人工智慧的應用範例，透過遊戲、繪圖、音樂創作、語音辨識、語言翻譯與聊天機器人等方式，讓您輕鬆學習人工智慧的概念。在課程中，您將會學習到人工智慧的發展過程、主要分類以及在日常生活中的應用。我們也會帶您體驗人工智慧在視覺藝術、音樂藝術以及學習方面的應用。	https://reurl.cc/XLMmdE	13~24歲	\$1,500	8/21(一)~ 8/22(二) 0900-1630	
19	積木程式控制應用-小山貓	本課程涵蓋了電子電路套件、開發環境的安裝、BlocklyDuino基礎操作、程式控制基礎應用、小山貓套件組裝、以及小山貓遙控操作體驗等六個部分。其中，學生會認識電、了解電阻色碼及計算阻值，瞭解LED燈珠和麵包板等元件，還會了解直驅馬達和伺服馬達的不同。	https://reurl.cc/V8Q4rQ	11~24歲	\$2,000	9/16(六)~ 9/17(日) 0900-1630	5/8(一)10:00起 至8/7(一)23:59止