

114 FUN 暑假--好玩的暑輔營又來囉！

★營隊介紹-松山家商(營隊日期 114/7/1 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
29	鉤針編織好好玩	" 平時喜歡手作的同學，是否玩過鉤針編織呢？本次課程將帶領同學探索一把鉤針與一團毛線的秘密，一針一線配合五大針法的製作方式，即能編織出無窮變化的生活小物～ 此課程有一定難度與挑戰性！強烈建議有操作過鉤針編織，或是極富細心、耐心、手作靈巧，非常喜歡手作的同學參加，	20

★營隊介紹-松山工農(營隊日期 114/7/1 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
30	Coding 體驗營	1。程式相關體驗活動 (Python 與 Arduino)	20
31	i-動手、i-動腦	1。聲控 LED 旋律燈	18
32	光影魔切班-電腦輔助雷射切割	1。電腦繪圖軟體學習 2。雷射切割機台操作 3。電腦圖形轉檔及雷射實務切割	20
33	大卸八塊 VS 無敵風火輪	1。引擎拆裝 2。輪胎拆裝	32
34	愛上烘焙	1。食品加工科簡介 2。葡萄酥實作 3。包餡小點心 (一口酥) 實作	20
35	拈花惹草	1。花籃束口袋 2。山蘇盪鞦韆 3。空鳳軟木塞 4。肉肉滿滿盆 5。虎尾好給力"	40
36	生活化學營	1。化工科簡介 2。洗碗精之製作 3。造型香皂之製作 4。抗菌潔手露之製作	20

		5。水嫩雙效洗慕斯之製作 6。藍印術"	
--	--	------------------------	--

★營隊介紹-大安高工(營隊日期 114/7/1 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
65	AI 合成資料與遊戲設計演算法 A	1. AI 生成圖片 2. 遊戲設計 (C#)	16
66	AI 合成資料與遊戲設計演算法 B	1. AI 生成圖片 2. 遊戲設計 (C#)	16
67	ESP32 自走車好好玩 A	1. 機器人感測器 2. 機器人運動控制 3. 遙控輪型機器人	20
71	Illustrator 向量繪圖好好玩	1. Illustrator 電腦繪圖軟體操作 2. 電腦繪圖文字、標誌、卡片、胸章圖案設計 3. 氣動式胸章機操作	18
73	基礎磁電创客營 A	1. 認識電子科、資電類學習內容。 2. 學習電與磁的能量轉換，玩玩電磁砲、特斯拉線圈。 3. 學習基本焊接並認識電子零件。 4. 實作洗印刷電路板過程(曝光蝕刻)，自製有趣的磁電電路。	16
75	有圖有真相 3D 列印成真 B	1. 機械群-電腦機械製圖科介紹 2. Inventor-3D 軟體操作 3. 3D 列印機操作教學	16
76	有圖有真相 3D 列印成真 A	1. 機械群-電腦機械製圖科介紹 2. Inventor-3D 軟體操作 3. 3D 列印機操作教學	16

★營隊介紹-開南中學(營隊日期 114/7/1 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
107	COS 達人 魔王降世 A	COS 鬼圖製作 恐怖裝容製作	20
109	“手”到擒來 振”臂”一呼 A	1. 氣壓與 PLC 控制 2. 機械加工實務 --- 高速車床實作 --- 高速銑床實作	15

		--- CNC 模擬軟體操作 3. ROBOT --- 機器手臂架構及程式編程	
113	料理東西軍	夜市小吃 ----- 創意手工茶點、飲料調製	32
114	星際大戰之機戰天下 A	1. 光劍製作 2. 創意檯燈製作	20
117	玩命關頭之開南甩尾 A	1. 模擬汽車駕駛操作 2. 太陽能電動車製作 3. 重型噴射引擎(機車)認識及簡易保養維修 4. 汽車基本認識 5. 智慧車聯網系統操作	20
119	醫事小尖兵 A	急救最前線 傷口照護包紮技巧 有趣藝術芳香輔療課程 居家模擬照護教室 日照中心參觀參訪 養生點心製作	20

★營隊介紹-南港高工(營隊日期 114/7/1 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
181	協作型機器手臂操作營	機電產業介紹 操作機電基本技能 協作型機器手臂操作	17
185	建築應用設計體驗營	1. 建築平面圖、立面圖識圖介紹 2. 房屋結構介紹 3. 建築模型製作	17
187	機車基礎維修體驗營	1. 汽機車基礎介紹 2. 汽機車保養介紹與操作	17
188	雷射切割設計營	鑄造原理說明/雷射切割設計與操作	17

★營隊介紹-育達高中(營隊日期 114/7/2 週三)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
7	KPOP 文創商品手工坊-07/02	韓流拼豆公仔(拼豆教學) 韓流徽章 DIY(徽章製作)	40

13	大綜藝家	雜耍咖(馬戲教學) 我是魔術師(魔術教學)	40
14	大藝術家 07/02	戲劇家(戲劇教學) 舞蹈家(舞蹈教學)	40
16	幸福甜點屋	花漾時尚點心(烘焙點心教學) 網美系飲品(飲料調製教學)	40
17	想成為 Youtuber 嗎?07/02	1. youtube 徽章製作(個人形象製作) 2. 直播教學(直播技術教學) 3. 影像製作(影像剪刀手)	40
19	指彩香氛	就是愛指繪(指甲彩繪教學) 香氛美學(芳香皂藝蠟燭教學)	40
21	料理東西軍	私廚好料理(中式料理教學) 饗食尚風味館(西式料理教學)	40
23	旅館營業中	旅館迎賓點心(輕食教學) 房務魔法師(客房服務課程)	40
24	歐風美食之旅	異享美食料理(烘焙點心教學) 午後食光(烘焙點心教學)	40

★營隊介紹-南港高工(營隊日期 114/7/2 週三)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
182	土木設計與實作體驗營	土木裝修/塗裝操作練習	17
183	家庭水電節能體驗營	1. 冷凍空調介紹 2. 電機電子相關資訊說明 3. 鋼管銲接操作	17

★營隊介紹-內湖高工(營隊日期 114/7/2 週三)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
190	AI 體感編程創思營	1. 感測器在生活的應用 2. 體感遊戲體驗與設計 3. 人工智慧應用與實作	20
194	手機 APP 與遙控自走車	利用手機程式，讓行動載具變身為遙控器，駕馭遙控車! 1. 電路實作練習 2. 手機 APP 設計練習 3. 測試與維修練習"	20

★營隊介紹-育達高中(營隊日期 114/7/3 週四)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
9	吃吧！營業中	百變料理達人(異國料理+飲料教學) 烘焙魔法師(烘焙點心教學)	40
10	哈囉！萌寵寶貝	卡哇伊萌寵造型(寵物剪毛教學) 卡哇伊服飾配件(領巾製作)	40
11	夢想咖啡廳	花樣時尚點心(烘焙點心教學) 網紅私房飲(飲料調製教學)	40
12	大娛樂家	舞蹈家(舞蹈教學) 模特秀(模特兒教學)	40
20	料理之王	總鋪師的手路菜(中式料理教學) 天菜大廚(西式料理+飲料教學)	40
22	旅遊大亨	環遊世界 80 杯(飲料調製教學) 領航玩家(團康活動教學)	40
25	皂型美學	造型藝術(寶石皂教學) 香氛美學(芳香精油蠟燭教學)	40

★營隊介紹-協和祐德(營隊日期 114/7/3 週四)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
26	卡丁車 (Go-Kart) 體驗	1. 電動車原理 2. 卡丁車 (Go-Kart) 車構造 3. 電動車保養 4. 電動自行車行車安全規定 5. 如何挑選電動自行車或電動輔助腳踏車？什麼樣的電動車適合我？ 6. 卡丁車 (Go-Kart) 體驗	30
27	極速競飆	1. 汽車品牌與汽車構造認識 2. 安全駕駛概念 3. 駕車模擬體驗 4. 普通機車、電動車及大型重型機車認識	30

★營隊介紹-開南中學(營隊日期 114/7/3 週四)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
111	左岸咖啡館	義大利肉醬麵+凱薩沙拉 ----- 冰繽紛芋圓鮮奶烏龍 珍珠奶茶布丁	32
116	星際大戰之機戰 天下 C	1. 光劍製作 2. 創意檯燈製作	20

★營隊介紹-南港高工(營隊日期 114/7/3 週四)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
184	工程機械(挖土機)操作體驗營	重型機械介紹 重型機械實機操作	17
186	模型玩具體驗營	1. 模具工業領域介紹 2. 模具射出成型體驗	17

★營隊介紹-松山工農(營隊日期 114/7/8 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
37	電機控制狂	"1. 電路焊接 2. 虛擬工廠控制實作"	20

★有興趣參加的同學趕快至輔導室領取報名表！

報名截止日期：114年4月3日(四)

★備註：

1. 研習時間：上午 8 時 10 分至下午 4 時 10 分止。
2. 活動費每人每日新臺幣 100 元整。