

# 114 FUN 寒假--好玩的寒輔營又來囉！

## ★營隊介紹-松山家商(營隊日期 114/1/21 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
26	生活色彩探險	由認識了解色彩，建構色彩系統及色彩立體模型為基礎，進而學習了解色彩配色的原則和方法，進行色彩配色實際演練，建立自己觀察色彩、搭配色彩的能力。	30
28	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，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，若否，恐有無法完成作品之顧慮！	20

## ★營隊介紹-開南中學(營隊日期 114/1/21 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
97	左岸咖啡館	1. 鍋燒烏龍+日式湯品 2. 冰伯爵奶茶 3. 冰水蜜桃紅茶 4. 白玉紅豆抹茶奶酪	30
98	廚藝達人	1. 帕尼尼三明治+創意手搖飲 2. 創意手工茶點 3. 飲料調製珍珠奶茶製作	30
99	數位 Cos 達人	1. Cosplay 道具製作 王者之劍 2. Cosplay 個人 IP 胸章 製作	25
100	星際大戰之機戰天下	1. 光劍製作 2. 創意檯燈製作	30
101	智動控制抓住你	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- CNC 模擬軟體操作 3. ROBOT- 機器手臂架構及程式編程	20
102	玩命關頭之開南甩尾	1. 模擬汽車駕駛操作 2. 智慧車聯網系統操作 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. 太陽能電動車製作	20

## ★營隊介紹-松山工農(營隊日期 114/1/21 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
29	Coding 體驗營_資訊科	1。程式體驗 2。AI 體驗	20
30	i-動手，i-動腦_電子科	1. 聲控 LED 旋律燈 2. mbot 輪型機器人程式設計 3. mbot 輪型機器人程式設計	40
31	園藝五感體驗營	1. 魚菜共生 2. 水耕栽培 3. 種子森林 4. 廚房菜園	20
32	愛上烘焙	1. 葡萄酥 2. 一口酥（紅豆包餡小餅）	20
34	電機控制狂_電機科	1. 室內配線（電燈控制電路實作） 2. 電子電路製作	15
35	電腦繪圖雷射切割成品製作_機械科	1. 簡易 CAD 教學 2. 雷射切割教學 3. 雷射切割成品製作	20

## ★營隊介紹-南港高工(營隊日期 114/1/21 週二)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
146	家庭水電空調 DIY 體驗營	1. 冷凍空調介紹 2. 電機電子相關資訊說明 3. 銅管銲接操作	17
147	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
149	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
150	機車基礎保修體驗營	1. 汽機車基礎介紹 2. 汽機車保養介紹與操作	17

## ★營隊介紹-協和祐德(營隊日期 114/1/22 週三)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
24	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
25	極速競飆	1. 汽車品牌與汽車構造認識 2. 駕車模擬體驗 3. 大型重型機車認識 4. 電動機車認識	30

### ★營隊介紹-育達高中(營隊日期 114/1/23 週四)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
7	KPOP 文創商品手工坊-1/23	1. 韓流拼豆公仔(拼豆教學) 2. 韓流徽章 DIY(徽章製作)	40
9	哈囉！毛小孩	1. 羊毛氈萌寵造型(寵物剪毛教學) 2. 萌寵服飾配件(吊牌及領巾製作)	40
11	幸福甜點屋	1. 花媽媽烘焙時間(烘焙點心教學) 2. 網美系飲品(飲料調製教學)	40
13	想成為 Youtuber 嗎?1/23	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
16	料理東西軍	1. 總鋪師的手路菜(中式料理教學) 2. 奇幻分子料理(西式料理教學)	40
18	歐風美食之旅	1. 異享美食料理(烘焙點心教學) 2. 彩繪時尚點心(烘焙點心教學)	40
19	皂型美學	1. 造型藝術(寶石皂教學) 2. 香氛美學(芳香精油蠟燭教學)	40
21	舞力全開-1/23	1. KPOP(舞蹈教學) 2. POPPING(舞蹈教學)	40
23	藝起 FUN-1/23	1. Go To Dance(舞蹈教學) 2. Go To Drama(戲劇教學)	40

### ★營隊介紹-內湖高工(營隊日期 114/1/22 週三)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
153	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
155	居家電路 DIY(B)	上午:趣味電線連連看 下午:居家配電 DIY	16
158	電機技術初階(B)	1. 學習焊接的基本技巧。2. 認識電機器具相關的基本元件。3. 學習家庭室內電路結構和配線的基本原理。	16

### ★營隊介紹-大安高工(營隊日期 114/1/22 週三)

編號	營隊名稱	研習內容	人數
58	ESP32 自走車好好玩 B	1. 機器人感測器 2. 機器人運動控制 3. 遙控輪型機器人	20
64	基礎磁電創客營 B	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

★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：113 年 10 月 4 日(五)**

★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。