

## THE MAKER DAY

2022.08.06 11AM-6PM

蒲窩青少年中心

創客展覽 | 動手造示範 | 工作坊及體驗

主辦機構

WARE 浦 富 HGUSE

MAKER 全 SPACE 匠 資助機構

民政及青年事務局



## 目錄

蒲窩簡介P.1
仝匠簡介 P.2
民政及青年事務局簡介、 青年發展委員會簡介 P.3
星級活動介紹 P.4 - 5
工作坊介紹 P.5 - 13
創客展覽及展示介紹 P.14 - 15
地圖 P.16 - 17
節目表 P.18 - 20
鳴謝 P.21





## 蒲窩簡介

蒲窩位處建於1891年的舊香港仔警署(現為二級歷史建築),是專為13-25歲青年提供服務的註冊慈善團體。自1995年開幕至今,蒲窩致力成為青年的第二個家,並透過策動不同類型的文化藝術、動手造及文物保育項目等,讓青年發揮創意,鼓勵他們作多元發展、探索生命價值及貢獻社會。





## 仝匠簡介

屬蒲窩拓展創客空間的概念,提供學制以外的另類自主學習經驗,凝聚志同 道合、不分地域與身份的青年,以開放、共享、協作的方式策動動手造項 目,讓他們在過程中建立能力,在多重職業的工作世代下實踐自主生活,並 以人文工匠的精神貢獻社區。

#### 會籍:

基本會籍

青年會籍(適合12-29歲人士):年費港幣\$20

創客空間升級會籍(只適用於靑年基本會籍)

如需要使用創客空間 (Makerspace) 之專業工具,可考慮升級會籍。 Makerspace 升級會籍 A (在學或已畢業2年青年): 月費港幣 \$120

Makerspace 升級會籍 B (在職靑年):月費港幣\$580





## 民政及青年事務局簡介

民政及青年事務局在青年發展方面的政策目標是 -

- ·推動多元卓越文化,爲不同志向的靑年人,提供多元化的學習、培訓和個人發展機會;
- · 鼓勵青年人養成積極的人生觀和正面的社會意識;
- ·加深他們對香港和國家發展的認識;
- · 擴闊他們的國際視野; 及
- ·讓他們旣充分了解個人權利,也樂於承擔對社會的義務。

行政長官在其二零一七年《施政報告》中宣布成立青年發展委員會,負責加強政府內部的政策統籌工作,從而全面並更有效地研究和討論青年人關注的議題。民政及青年事務局為青年發展委員會的工作提供支援,並與相關的政策局/部門、制服團體及其他青年組織合作,統籌各項青年發展措施。有關民政及青年事務局的詳細資料,載於https://www.hyab.gov.hk。

## 青年發展委員會簡介

青年發展委員會是一個高層次督導委員會,負責加強政府內部的政策統籌工作,從而更全面及有效地研究及討論青年人關注的政策議題,並推動跨局、跨部門協作,一同落實委員會議定的政策措施。政府希望透過青年發展委員會可以更有效推動與青年「三業三政」相關的工作,即關注青年人的學業、事業和置業,以及鼓勵青年人議政、論政和參政。

委員會舉辦及資助各項靑年發展活動,希望透過這些活動讓靑年人各展所長,提升他們的競爭力,並培育他們成爲有視野、具創意、對社會有承擔、 具領導才能的香港未來主人翁。靑年發展委員會的詳細資料,載於 www.vdc.gov.hk。

# 星級活動介紹



### A1. 蒲war

需預先在網上預約

承接著「BODW城區活動2021 - 創意引爆實驗」 大受歡迎的創意遊戲「走私皇」,仝匠自家研發 並推展全新遊戲「蒲War」。遊戲藉蒲窩前身曾 經用作水警南區警署的背景,並以曾於「DesignInspire 2020」展出的大型回收塑膠裝置

「UNDEF」作場地佈景,參加者將分成兩組激鬥,手持土炮製作的Nerf Gun,於結合「123紅綠燈」及「閃避球」等刺激元素的遊戲下,競逐最高價值的貨品。



### 參與單位介紹:

「仝匠」屬蒲窩青少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的青年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。

## A2. 主題電動車Go-Kart!

需預先在網上預約

「主題電動車Go-Kart!」又來了!蒲窩再次化身高 卡車場,讓參加者在蒲窩古蹟建築內飛馳,享 受駕車樂趣,並認識動手造文化,把握時間報 名親身試駕吧!每位參加者更可獲一張與電動車 即影即有的照片!

#### 參與單位介紹:

「仝匠」屬蒲窩靑少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的靑年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。





## A3. 伍Sir手作小教室特約: 「自造彈射器病菌小子殲滅戰」

需預先在網上預約

由伍Sir帶領,活動將通過探究式教學法進行。 參加者將成為故事中人物,參考設計圖,運用 家中常見物料製作一款紙球彈射器,一起參與「 病菌小子殲滅戰,從中培育創造力、批判性思 考、協作能力等,帶領參加者發揮潛能。

#### 參與單位介紹:

伍sir現職小學教師,熱衷於探究式教學、木工、創作STEM作品,期望學生透過從動手做STEAM玩具學習科學原理,掌握安全使用工具的技術,提升創造力及解難能力。設立Facebook page「伍sir手作小教室」,不定期分享、推薦各類科創及STEM的工作坊及講座,爲廣泛的學習者提供的STEAM教學資源。



### A4. 海浪自動機

歡迎即場試玩

參照自動機 (automata) 作為原理,以非電力發條裝置作為動力來源及木條作為材料,模仿海港上的緩緩海浪。海浪上放置以3D打印的珍寶海鮮舫,並邀請參加者為已事先準備的舢舨模型上色,及將完成品放上海浪,一起重現香港仔漁港昔日的繁華面貌。

#### 參與單位介紹:

「仝匠」屬蒲窩青少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的青年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。



# 工作坊介紹



### B1. 聲書筆體驗

\*即日籌 | 每節6位 | 8歲或以下需家長陪同

體驗由蒲窩製作的聲畫筆(會發聲的鉛筆)。當 聲畫筆接觸紙上的不同圖案,聲畫筆便會發出 聲音,而聲音的音高亦會在特別情況下改變, 有待參加者發掘。

#### 參與單位介紹:

「仝匠」屬蒲窩靑少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的靑年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。



### B2. 燒玻璃·玻璃珠燒製體驗

\*即日籌 | 每節1位 | 適合16歲或以上(8-16歲可由成年人陪同參加)

「燈工」-是玻璃製作工藝之一。

參加者可自選花紋玻璃珠1顆,以專用火槍加熱軟化不同顏色的玻璃材料,再利用工具塑形,親手燒製出一件獨一無二的頸鏈、手繩、髮箍或匙扣!

### 參與單位介紹:

Some Thingsss – Some things made by hand. 成立於2013年,是香港本地的手工玻璃工作室,運用不同的玻璃工藝創作,將玻璃工藝融入生活。

推出產品的同時,開設不同主題的玻璃工作坊,透過製作體驗,讓大衆可一嘗玻璃工藝的 製作樂趣,更可親手製作獨一無二的玻璃製品。





### B3. 塗鴉布袋工作坊

•即日籌 | 每節3位 | 8歲或以下需家長陪同

日常生活中不時都會發現街頭塗鴉,你會想一嚐塗鴉的滋味嗎?是次工作坊是一個入門體驗,製作「噴漆布袋」;導師會教授簡單的噴漆技巧,參加者可以選擇自己喜歡的顏色和模板(Stencil),噴出屬於你的獨一無二Tote bag!

#### 參與單位介紹:

「仝匠」屬蒲窩靑少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的靑年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。



## B4. 塑匠書籤工作坊

需預先在網上預約

塑膠升級再造需要經歷收集、清洗、分類、打碎、重塑的繁複過程,但透過排列不同顏色的 棄置塑膠,可組合成色彩鮮明及花紋獨特的升 級再造產品。

參加者將使用破碎回收塑膠,體驗塑膠升級再 造製作書籤。

#### 參與單位介紹:

「仝匠」屬蒲窩靑少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的靑年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。



## 工作坊介紹



## B5. 傳統竹編扇工作坊

需預先在網上預約

夏日炎炎,大家都偏好留在室內涼冷氣,但有無想過古時的人們是如何減暑氣呢?其中一個答案就是竹編扇了,是次活動藝術家會分享竹編的文化和故事,並教授大家如何以竹製扇子,希望大家有個「不插電」又清涼的古道具。

#### 參與單位介紹:

Breakthrough Art Studio創立於2015年,致力向大衆推廣紡織文化,在近年開始參與香港各區社區營造項目,積極參與策劃各種藝術活動及設計編織研習課程,將紡織教育滲透多間社福機構、青年中心及學校,藉此啟發學生對環保及創作意念等的興趣。



## B6. 啫啫雞 (消毒唧唧雞)工作坊

需預先在網上預約

你有想過親手接住雀仔嘅排泄物嗎?還可以順便 消毒雙手?!啫啫雞 (AKA 消毒啫喱雞) 幫到你!

大家在這兩、三年都經常需要使用消毒啫喱清潔雙手。每卿一下,啫啫雞都會發聲、點頭和拍翼。就讓我們製作一個特別容器,在沉悶的生活中尋找樂趣吧!

#### 參與單位介紹:

Alize Lam 是認真做無聊事的創辦人,同時是一名設計師,希望透過利用"廢物"及循環再造物料制作各種簡單樂器,讓參與者親手體驗制作的過程及了解減費、資源永續的重要性,將up-cycling融入生活。





## B7. 動物陶笛工作坊

需預先在網上預約

將利用棄置紅酒木箱作材料,配合簡單木工技巧,製作有趣可愛的動物陶笛,完成後更可一同吹奏好玩樂曲!

#### 參與單位介紹:

Alize Lam 是認真做無聊事的創辦人,同時是一名設計師,希望透過利用"廢物"及循環再造物料制作各種簡單樂器,讓參與者親手體驗制作的過程及了解減費、資源永續的重要性,將up-cycling融入生活。



## B8. 咖啡衣塑形手工藝工作坊

需預先在網上預約

你有想過連咖啡衣都能成為升級再造的物料嗎?咖啡衣即是咖啡豆的外殼,搖身一變就能成為意想不到的原材料。各位參加者可以自備一個容器(如碗、碟)作爲模具,又或者徒手造出自己喜歡的形狀,製作一個屬於自己的咖啡衣容器。

#### 參與單位介紹:

Eco-Greenergy綠行俠是一間環保社企,創立於2014年,主要業務包括Zero Grounds Coffee Campaign「全城咖啡渣回收運動」、環保產品銷售和訂製及環保教育工作坊,由日常營運細節到產品用料和設計,都堅守環保、方便的原則,且爲弱勢社群人士提供工作或實習機會,致力提供簡易、實用及可持續的環保方案,讓人人輕鬆實踐環保,同時促進社會共融。



# 工作坊介紹



## B9. 回收木盆栽

需預先在網上預約

動手為廢棄卡板賦予第二生命,把卡板加工製 作成為木花盆。參加者可取走泥土和種子,在 親手製作的花盆上種植。

#### 參與單位介紹:

「匠義會」為香港大學環境管理理學士碩士學生團隊,一直關注可持續發展議題。他們致力於開拓工作以外的身分,探索公衆環境教育的可能性,並在半年前成為全匠 Makerspace的一員,希望以「動手造」的方式,推動大衆關注廢棄木卡板的環保問題。



### B10. 牛仔褲書套

需預先在網上預約

正所謂「書中自有黃金屋」, 旣然讀書那麼重要, 保護書本也固然重要, 耐磨的牛仔布就非常適合用來製作書套。

#### 參與單位介紹:

樂用 And-Joy 成立於2018年,爲本港一間可持續發展 · 環保社會企業,致力提供環境保護、減廢和減碳方案,將環保概念、產品和服務帶到不同企業、組織及學校。樂用相信改變始於日常生活實踐,每個人在生活上的小改變,能夠爲社會、地球帶來很大的不同。





## B11. 木筷子工作坊

需預先在網上預約

工作坊讓參加者將一對日式八角形筷子進行打磨,親手製作合適自己且具個人特色的木筷子形狀,透過動手造享受創作成果。

#### 參與單位介紹:

「仝匠」屬蒲窩靑少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的靑年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。



## B12. 木杯墊工作坊

\*即日籌 | 每節6位 | 適合13歲或以上(8-12歲可由成年人陪同參加)

齊齊發揮創意,把廢棄木粒搖身一變成為杯墊! 每位參加者都會獲發木粒,按個人喜好拼合成 為充滿個人風格的杯墊。

#### 參與單位介紹:

「全匠」屬蒲窩靑少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的靑年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。



## 工作坊介紹



## B13. 日式工具箱工作坊

需預先在網上預約

日式工具箱的歷史源遠流長,遠至鎌倉時代便 有所記載。每一件工具對木匠來說都如雙手一 樣重要,木匠會依據工具的大小製作合適的容 器細細保存。

透過拼砌木材,感受職人對心愛之物珍而重之 的心情,造出屬於自己的寶盒。

#### 參與單位介紹:

「仝匠」屬蒲窩靑少年中心推廣動手造文化的品牌,與志同道合的靑年結成伙伴,以開放、共享、協作的方式推行動手造項目,讓他們在過程中建立自主能力,實現maker精神貢獻社會。



## B14. 天然染工作坊

需預先在網上預約

藍染是源自日本的傳統手藝,透過各種染製技術及技法染出千變萬化的效果。構圖、紮染時間長短、橡筋鬆緊等也會影響效果令成品不同,每次完成作品後都像拆禮物般,驚喜十足!

參加者將學到藍染技法,製作出獨特方巾,當頭巾 / furoshiki (包袱布) 都可以,送禮自用都非常合適!

#### 參與單位介紹:

Rapture Handmade 於2018年成立,創辦人 Helen一直致力推廣紮染文化,希望讓更多人認 識這項技藝。





## B15. 小木匠體驗

•即日籌 | 每節6位 | 適合13歲或以上(8-12歲可由成年人陪同參加)

透過製作簡約木製小物,認識劃線、切割及打磨的技巧,從而體驗木製手造的價值。

#### 參與單位介紹:

禮賢會彩雲綜合靑少年服務中心,林林森森, 一個靑年木工者成長的森林,定期舉辦工作 坊、分享木工作品,亦致力於培訓靑少年成為 木工導師,務求將匠人精神和信念在香港傳揚 開去。



## 創客展覽及展示介紹

## C1. 製作示範 - 迷你木製小物

13:50 - 14:50 | 舞蹈室

正常尺寸與迷你版木製小物,它的製作方法會有什麼不同?你認為哪一個製作方法的難度較高?在這裡你會親眼看到迷你日式工具箱的製作,並認識到手工具應用的技藝與心得。

### 參與單位介紹:

木星人-Hugo Leung

於台灣訓練木工一年,專注於手工具使用和榫接,並從事木工教室助教兩年。已考取《台灣家俱木工乙級證照》及《門窗木工乙級證照》,訓練後希望可以把細木工藝和香港結合。現有客製項目及教學,部份時間用於創作個人作品,目前熱衷於迷你家俱。





## C2. 業餘Maker愛好者展覽

受興趣所致,於工作以外積極投入技術研究及動手製造,雖然以業餘愛好者定位,卻持著狂熱與專注的態度,動手造出規模小但具心思的作品。各位業餘Maker愛好者趁是次活動平台,向大家分享Maker感興趣的事情,體驗由動手自娛到與衆同樂的過程。

#### Microbit x 模型飛機

受台灣的創客群組啟發,於泡棉飛機裝上Microbit微型電腦開發版,測試固定翼飛機的遙距飛行操控。是次Maker將會為大家分享項目的啟發、測試過程,亦期望認識志同道合的Maker愛好者。



#### FPV搖控車

FPV全名為 First Person View,意指於搖控車上裝上鏡頭,讓玩家第一身感受搖控車的操作。是次Maker將會帶來各式各種的私人珍藏,與大家分享對遙控車改裝的心得。

#### 飛機飛行模擬器 (Flight simulator)

飛行模擬器一般用作機師駕駛真實飛機前的模擬練習。是次Maker帶來他親手製作的飛行模擬器,並分享在家中設置、模擬駕駛及與家人同玩的有趣經歷,同場亦加映由香港到台灣的模擬起飛、飛行及降落過程。

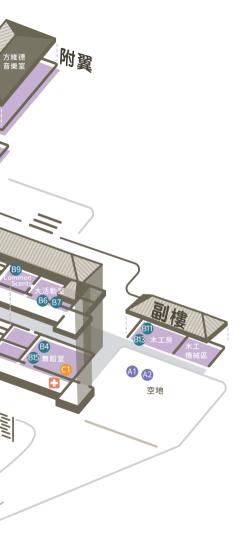
#### 參與單位介紹:

Larry Yee是一位電子工程師,亦是Facebook

「香港Maker創客討論區」的版主,致力於工作以外,以業餘愛好者的身份,為本地創客文化默默耕耘。

Michael Fung是一位IT從業員,同時是一位爸爸,也是一名搖控車、飛機、科技及數控生產的發燒友。受興趣驅使,即使空間細小,也能在家自設工場,上色、電腦輔助製作及加工等均能自家製作。

## 蒲窩地圖 洗手間 樓梯 救護站 工作坊登記處(即日派籌) B3 工作坊/星級活動登記處(網上報名) ИF (B8) G/F 遊廊 林蔭大道 緊急出口 低座空地 正門 (往香港仔巴士總站)



## 節目表





## 以下活動將於10:45在★工作坊登記處派籌

次下沿到村沙10.43在人工下划豆心处瓜哥								
	低座多用途 工作間	低座 電子房	籃球場	主座 舞蹈室	主座 會議室			
11:00		11:00 - 11:15 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	11:00 - 11:30 塗鴉布袋	11:00 - 11:30				
11:15	11:00 - 11:45 聲畫筆體驗	11:15 - 11:30 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	工作坊	イントレニ自己可以	11:00 - 11:45 木杯墊 工作坊			
11:30		11:30 - 11:45 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗						
11:45		11:45 - 12:00 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	11:50 - 12:20	11:50 - 12:20				
12:00		12:00 - 12:15 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	塗鴉布袋 工作坊	小木匠體驗				
12:15		12:15 - 12:30 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗			12:00 - 12:45 木杯墊 工作坊			
12:30		12:30 - 12:45 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗						
12:45		12:45 - 13:00 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	12:40 - 13:10 塗鴉布袋	12:40 - 13:10 小木匠體驗				
13:00			工作坊					

P.18





主座

會議室

以下活動將於12:30在★工作坊登記處派籌 低座多用途 低座 主座 工作間 電子房 籃球場 舞蹈室 13:00 13:15 聲書筆體驗 13:30 13:45 14:00 塗鴉布袋 工作坊 14:15 聲書筆體驗 14:30 14:45

15:00

## 節目表





## 以下活動將於14:30在★工作坊登記處派籌

以下	以下活動府於14:30住人工作功宜記處冰壽								
	低座多用途 工作空間	低座 電子房	籃球場	主座 舞蹈室	主座 會議室				
15:00		15:00 - 15:15							
15:15	15:05 - 15:50 聲畫筆體驗	燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗 15:15 - 15:30 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	15:00 - 15:30 塗鴉布袋 工作坊	15:00 - 15:30 小木匠體驗	15:00 - 15:45 木杯墊 工作坊				
15:30		15:30 - 15:45 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗							
15:45		15:45 - 16:00 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	15:50 - 16:20	15:50 - 16:20					
16:00		16:00 - 16:15 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	塗鴉布袋 工作坊	小木匠體驗					
16:15		16:15 - 16:30 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗			16:00 - 16:45 木杯墊 工作坊				
16:30	16:10 - 16:55 聲畫筆體驗	16:30 - 16:45 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗			±11-73				
16:45		16:45 - 17:00 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	16:40 - 17:10 塗鴉布袋	16:40 - 17:10 小木匠體驗					
17:00		17:00 - 17:15 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	工作坊	J - 1					
17:15		17:15 - 17:30 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗			17:00 - 17:45 木杯墊 工作坊				
17:30	17:15 - 18:00 聲畫筆體驗	17:30 - 17:45 燒玻璃•玻璃 珠燒製體驗	17:30 - 18:00	17:30 - 18:00					
17:45		17:45 - 18:00	塗鴉布袋 工作坊	小木匠體驗					
P.20		焼圾锅•圾锅 珠燒製體驗							

## 鳴謝





## 資助機構

民政及青年事務局 青年發展委員會

## 參與單位 (按英文字母及中文筆劃排序)

Alize Lam @認真做無聊事 Breakthrough Art Studio Eco-Greenergy線行俠 Hugo Leung @木星人 Larry Yee Michael Fung Rapture Handmade Some Thingsss 全匠 伍sir手作小教室

匠義會 樂用 And-Joy

禮賢會彩雲綜合靑少年服務中心

