



15

(六)

16

(日)

APRIL 2017

9:30-17:30



智能衣設計工作營

「商業週刊」指出2020年，智慧衣商機將近1500億元，從2013年算起足足成長500倍之多；而台灣在這波智慧衣熱潮中市占率也達到全球的60%，可謂為服飾產業中的龐大商機。

目前所有穿戴式系統，都需經手/口控制才能達到操作。你有沒有試過只要動動腦就能幫你達到操作的功能，想到甚麼，就做甚麼。

利用腦波就可以控制駕馭未來！Siri 已經不稀罕，腦波才是下一個趨勢。衣啟飛翔專業服裝创客基地，首創利用腦波控制方向燈的自行車衣，當你左右轉時，利用腦力控制，車衣就會顯示往左或往右轉閃燈，猶如方向燈智慧衣，便利人民的生活。

一、活動時程

1. 活動時間：2017 / 04 / 15 (六) ~ 2017 / 04 / 16 (日)
2. 報名時間：2017 / 03 / 20 (一) ~ 2017 / 04 / 13 (四)
3. 製作時間：2017 / 04 / 17 (一) ~ 2017 / 04 / 30 (日)
4. 收件時間：2017 / 04 / 30 (日) PM6:00前
5. 評選時間：2017 / 05 / 01 (一) ~ 2017 / 05 / 04 (四)
6. 成績公佈：2017 / 05 / 05 (五) FB公告,不另行作通知

二、報名辦法

1. 填寫會員基本資料表
2. 填寫主題工作營報名表

三、活動辦法

1. 以原創為主，結合設計主題樣式
2. 活動結束後需繳交概念提案

四、收件方式

1. 郵寄(以郵戳為憑)或Mail makerspacefd@gmail.com
2. 衣啟飛翔创客基地櫃台繳交



五、注意事項

務必是原創作品，作品不限在本基地完成，經發現非原創作品或委外製作將取消參賽資格，並自行承擔法律後果。

六、評審

配合百萬創客大賽主辦單位進行評核。

七、評分標準

1. 創意 (創新性、原創性、獨特風格) 40%
2. 設計 (美感、顏色搭配、創作理念) 30%
3. 市場性 30%

八、單位

主辦單位：衣啟飛翔創客基地
指導單位：勞動部勞動力發展署桃竹苗分署

九、目的

1. 啟發參加者對服裝設計的熱忱
2. 培養參加者獨立思考以及創造能力
3. 透過工作營訓練，培養團隊設計能力

十、獎項

選出前 5 名優秀作品在本基地展示，並頒發證書。

十一、參賽資格

16歲以上設計相關科系學生或設計者，以及具備服裝相關技術能力工作者。

十二、學員人數

30人 歡迎組隊參加

十三、課程費用

所有課程免費，食宿請自理。

十四、報名連結

工作營報名網址
<https://www.beclass.com/rid=203c64a58c78a6a76d75>
基本資料表網址
<https://goo.gl/TxFllq>

十五、洽詢電話

(03) 533-5055#16 黃先生

十六、活動地點

衣啟飛翔創客基地 (新竹市武陵路10號)

十七、活動流程

2017/4/15 (六)

利用腦波/Arduino 組裝出可以控制方向的腦波穿戴智慧運動衣。

時間	流程	講師
09:30~09:45	報到	
09:45~10:00	基地空間及功能介紹	基地經理
10:00~12:00	腦波儀Arduino配對	蔡文琪/愛創科技執行長
12:00~13:00	午餐	—
13:00~15:00	腦波介紹與腦波測試	蔡文琪/愛創科技執行長
15:00~17:00	造型機構智慧燈設計 講解 LED 車燈方向控制	蔡文琪/愛創科技執行長

2017/4/16 (日)

腦波除了控制LED燈，還能整合出什麼樣的產品？利用設計概論發想團體創新4小時時間，整合出可以發想出來的方向；並利用2小時，改裝出一件車衣。

時間	流程	講師
09:45~10:00	報到	
10:00~12:00	智能衣技術與科技布料	蔣琦瑤/輔大講師/必和創意設計總經理。
12:00~13:00	午餐	—
13:00~15:00	自行車衣改裝	蔣琦瑤/輔大講師/必和創意設計總經理。
15:00~16:30	Brainstorming _運動情境及人因發想 _繪製概念草圖	蔣琦瑤/輔大講師/必和創意設計總經理。
16:30~17:00	_團隊發表時間	蔣琦瑤 輔大講師/必和創意設計總經理。

十八、材料補助

每位學員由基地免費提供所需材料，以組別為單位做分配。

十九、作品著作權歸屬

作品著作權屬於學員與勞動部勞動力發展署桃竹苗分署共同擁有。設計過程紀錄與成果桃竹苗分署擁有推廣行銷權利。唯學員可以享有作品自行接單販售之全部利益。

二十、學員之權利

工作營學員在2天課程結業，並於指定時間內繳交作品，即可獲得由桃竹苗分署授權的工作營證書，並可獲得以下權利：

成為基地聯盟夥伴免費使用基地資源

代表分署參加百萬創客大賽

桃竹苗分署授權講師/學員證書

不定期媒體報導

二十一、工具

請學員自行攜帶筆記型電腦

二十二、報名請洽基地粉絲頁

