



105 年度第 4 季「我是創客」系列課程簡章

【活動目的】

“Maker”風潮席捲全球，創客思維也被廣泛運用在各個層面，特規劃本活動教導學生發揮巧思設計，透過操作 3D 列印建模軟體，將製作出實體成品；藉由編寫簡易程式設計來培養青少年多元的創作能力，將創意無限延伸及實現；讓學生學習將音樂藝術與數位科技跨界結合，搭配 Reason 軟體功能，學習多元編曲作法，享受數位音樂創作的樂趣，e 起玩音樂製作出自己的音樂作品，創造屬於「新世代創意設計」的一片天。

【參加對象】

12 歲至 24 歲青少年。

【優惠名額】

為關懷弱勢家庭，優待低收入戶、身障者本人或其子女或原住民免費；每人每年以報名 1 次為限。請於線上報名後，將相關政府證明文件影送臺北市青少年發展處 7 樓行政辦公室或 e-mail 至 tfyactivity@gmail.com、傳真至 02-23512504。

【上課地點】

臺北市青少年發展處 9 樓數位學習體驗館(臺北市中正區仁愛路 1 段 17 號)

【課程內容】

課程名稱	日期/時間	日期/時間	日期/時間
數位音樂初階班-10 月	10/8(六) 09:00~12:00	10/15(六) 09:00~12:00	10/22(六) 09:00~12:00
數位音樂初階班-11 月	11/5(六) 09:00~12:00	11/12(六) 09:00~12:00	11/19(六) 09:00~12:00
數位音樂初階班-12 月	12/3(六) 09:00~12:00	12/10(六) 09:00~12:00	12/17(六) 09:00~12:00
3D 列印建模 (每月 1 班)	10/1(六) 09:00~16:30	11/26(六) 09:00~16:30	12/24(六) 09:00~16:30
Arduino+C 語言初階班	10/16.23.30、11/6.13.20.27、12/4.11.18 (每週日)09:00~12:00		

【招收人數】

1. 數位音樂初階班:共 25 人，備取 5 人(滿 18 人開班，達 21 人始提供 2 名優惠名額)
2. 3D 列印建模:共 20 人，備取 2 人(滿 16 人開班，達 18 人始提供 2 名優惠名額)
*本課程因 3D 列印本身需耗時較多，提供學員於課後列印至少一件當日設計作品(限 6*6*6 公分)。
3. Arduino+C 語言初階班(密集班):共 25 人，備取 5 人(滿 20 人開班，達 22 人始提

供 2 名優惠名額)

【課程講師】

1. 數位音樂初階班 -蔡碧芳講師、鄭建文老師(數位音樂領域專業師資)
2. 3D 列印建模 -陳敏傑講師(3D 列印建模設計師)
3. Arduino+C 語言初階班 -連宏城講師(自造者基礎教育推廣家)

【報名及繳費方式】

一、**一律採網路報名**，請逕至本處官網報名，網址：<http://www.tcyd.gov.taipei/>

二、報名費用：

1. 數位音樂初階班:每人新台幣 800 元整
2. 3D 列印進階:每人新台幣 800 元整
3. Arduino+C 語言初階班(密集班):每人新台幣 2500 元整

三、報名日期：

十月份課程:105 年 9 月 5 日(一)上午 10:00 至 9 月 19 日(一)止。

十一月份課程:105 年 10 月 10 日(一)上午 10:00 至 10 月 24 日(一)止。

十二月份課程:105 年 11 月 7 日(一)上午 10:00 至 11 月 21 日(一)止。

四、經審核符合者，以 e-mail 寄發繳費通知單，請列印並須於限期內完成繳費，始完成報名程序。(本處服務時間：週一至週日上午 9 時至下午 9 時)。

【注意事項】

一、繳費後若無法如期參加者，請於活動開辦前申請退費
(退還所繳費用之 70%)。

二、如遇天災或不可抗拒因素或招生不足時，導致無法開班，則辦理全額退費。

【交通】

1.捷運：

- (1) 臺大醫院站 2 號出口，步行約 12 分鐘即可到達。
- (2) 善導寺站 3 號出口，步行約 10 分鐘即可到達。

2.公車站名：仁愛林森路口

- (1) 林森南路上：671、208、22、15、295。
- (2) 仁愛路 1 段上：245、261、263、270、630、651、37、621。

(3) YouBike：捷運善導寺、東門、中正紀念堂、台大醫院等站，騎 YouBike 至本處。

地圖

