

# 111年度第2季研習課程簡章

## 一、課程目的：

Maker 風潮席捲全球，創客精神也被廣泛運用在各個層面，特規劃本系列課程藉由學習創作，培養青少年動手作、創新思考、邏輯設計及整合技術應用能力，發揮創意實現個人作品。

## 二、參加對象：

11~24歲之青少年(視課程內容修正)。

## 三、報名方式：

一律網路報名：<http://class.tcyd.gov.taipei/>，點選班別依報名順序額滿為止。





## 四、繳退費方式：

### ※繳費：

報名後須於7日內依系統規定方式完成繳費。逾期未完成繳費者，則取消報名資格，由備取依序遞補，不另行通知。繳費方式如下：

1. 信用卡：VISA、MasterCard、JCB、銀聯卡。    

2. 網路 ATM、ATM 櫃員機。

3. 超商繳費：自行列印繳費單或超商機台代碼繳費。    

### ※退費：

1. 如未達開班人數辦理全額退費。

2. 報名期間內繳費後如取消報名，扣除必要手續費後全額退費。

3. 報名截止後，無法參加申請退費，開課7日前退還費用70%；請假缺課者一律不予退費。退費憑領據、帳戶影本，週一至週五 09:00-17:00 郵寄、掃描、傳真至本處辦理。

## 五、課程內容

課程名稱	課程時間	報名時間	學費	招生對象	課程地點
3D 建模與 AR 擴增實境應用 (備註*線上課程)	4/24 09:00~16:30	2/21(10:00)- 4/10(24:00)	800元/人	11~24歲 正取18人 12人開班	9樓創新 學習基地 (備註*)
App Inventor 手機遊戲設計 (備註*線上課程)	4/30 09:00~16:30	2/21(10:00)- 4/10(24:00)	800元/人	11~24歲 正取18人 12人開班	9樓創新 學習基地 (備註*)
影片剪輯好好玩 (備註*線上課程)	5/22 09:00~16:30	2/21(10:00)- 5/8(24:00)	800元/人	11~24歲 正取18人 12人開班	9樓創新 學習基地 (備註*)
mBot 智慧機器人	5/28-29 09:00~16:30	2/21(10:00)- 5/8(24:00)	1,200元/人	10~13歲 正取18人 12人開班	9樓創新 學習基地

**備註\***:該課程若因疫情影響，則調整為**線上課程**，請自備符合 Google Meets 軟體需求的 Windows 系統電腦或行動裝置、喇叭、耳機、麥克風；課程進行時需要網路連線。

※課程內容請參閱課程附件

## 六、授課師資及課程簡介：

課程名稱	授課教師	課程簡介
3D 建模與 AR 擴增實境應用	方俊為 老師	透過本課程，可以學習自製各種創意 AR 物件並應用於實際呈現，可以充分展現創意與樂趣，讓你更進一步了解虛擬世界與現實世界的各種可能。
App Inventor 手機遊戲設計	潘建宏 老師	學習使用 AppInventor 模擬器編寫 APP 程式，透過直覺式的程式設計環境，結合手機上的感測器與多媒體元件，製作出極富創意的應用程序。
影片剪輯好好玩	潘建宏 老師	學習使用威力導演影片剪輯軟體，剪輯及特效製作，結合不同素材(音樂及影像檔)，創作屬於自己的風格影片。
mBot 智慧機器人	李宗翰 老師	本課程讓你學習程式控制 mBot 機器人，能夠發出聲光音效、躲避障礙物、循線前進，讓小車依照計畫目標完成前進。

## 七、注意事項：

1. 若開辦後遇不可抗力之天災，將遵循臺北市政府之放假公告，當日活動將予以取消或擇期補課。
2. 研習課程僅限學員本人參加，為保護智慧財產權上課請勿錄影。
3. 上課期間教學區域不對外開放、線上課程請詳閱課程內容需求。
4. 本課程無法提供補課。
5. 本活動所進行影音及文字紀錄等，為本處日後活動行銷、推廣用，報名參加學員即表示同意本活動影音、文字相關紀錄。

6. 本簡章若有未盡事宜，本處保留隨時修改之權利。

※交通資訊：臺北市青少年發展處(臺北市中正區仁愛路1段17號)



捷運 MRT

- 善導寺站 Shandao Temple Station 3號出口 (步行約10分鐘) Exit 3 (about 10 minutes' walk)
- 臺大醫院站 NTU Hospital Station 2號出口 (步行約12分鐘) Exit 2 (about 12 minutes' walk)
- 中正紀念堂站 CKS Memorial Hall Station 5號出口 (步行約15分鐘) Exit 5 (about 15 minutes' walk)
- 東門站 Dongmen Station 2號出口 (步行約18分鐘) Exit 2 (about 18 minutes' walk)

公車 Bus

- 林森南路 Linsen South Road 671.208.22.15.295.204.670.20.38.0東.88.588
- 仁愛路1段 Section 1, Ren'ai Road 261.651.630.37.270.621.仁愛幹線 261, 651, 630, 37, 270, 621, Ren'ai Metro Bus

YouBike

自捷運善導寺站、東門站、中正紀念堂站、臺大醫院站騎至本處正門。  
Ride from MRT Shandao Temple Station, MRT Dongmen Station, MRT CKS Memorial Hall Station or NTU Hospital Station to the front gate of our building.