

# 2020 臺北市 3A 教學基地中心

## 新興科技暑期學生營隊計畫

一、招生說明：為了提供學生暑期有良好的學習環境、對於新興科技能有創作能力、並讓學生能在專業老師的引導下，端正暑期良好作息、並能蒐集學習歷程，因此開設「2020 臺北市 3A 教學基地中心營隊」，敬請家長踴躍報名，提前規劃孩子的未來！

二、辦理單位：臺北市 3A 教學基地中心（新興科技推廣中心）

三、課程、時間與收費如下：

### 課程一：AIOT 智慧居家設計

|         |  |
|---------|--|
| 營隊課程日期  | 109 年 7 月 23、24 日(四、五)                             |
| 課程簡介與特色 | 智慧居家設計介紹、Halocode 光環板模擬燈光操作、車庫門開關程式講解與實作、機械手臂講解與體驗 |
| 營隊費用    | \$1,860 (含光環板、套件、營服、午餐兩份)                          |
| 備註      | 需攜帶手機或平板   |

### 課程二：IOT 遊戲設計營

|         |                       |
|---------|-----------------------|
| 營隊課程日期  | 109 年 7 月 17 日 (五)    |
| 課程簡介與特色 | 遊戲設計板程式講解/模板操作，遊戲設計競賽 |
| 營隊費用    | \$1,080 (含午餐、證書)      |
| 備註      | 需攜帶手機或平板              |

### 課程三：海霸程式桌遊體驗營

|         |   |
|---------|---|
| 營隊課程日期  | 109 年 7 月 27 日(一)   |
| 課程簡介與特色 | 上午為海霸的遊玩活動，下午會是不插電的資訊課程，透過不用電腦的分組團體活動，來學習「加密演算法」、「圖像辨識」等概念。 |
| 營隊費用    | \$800 (含午餐、證書)  |
| 備註      | 需攜帶手機或平板  |

### 課程四：Javis，作出我的魔法世界

|         |  |
|---------|--|
| 營隊課程日期  | 109 年 7 月 20、21 日(一、二)   |
| 課程簡介與特色 | 人工智慧簡介<br>Tensorflow.js 與 MachineLearning 5 (ml5.js)<br>M15 的魔法<br>Ar.js 與 three.js<br>Ar.js 與 ml5.js 的魔法世界--我的幻形怪<br>Ar.js 與 ml5.js 的魔法世界--變形藥水 |
| 營隊費用    | \$1,860 (含講義、午餐、證書)  |
| 備註      | 需攜帶手機或平板   |

四、報名/繳費方式：6月15日（一）週一至週五到額滿為止於上午8：30～16：30至永春高中智慧柑仔店繳費報名，若需**轉帳報名**請先電洽詢問並約定前來報名時間、地點。

五、詢問電話：市內電話（02）2727-2983#281，手機 0922-615-755 許庭瑜老師

六、上課地點：臺北市立永春高級中學（3A 電競教室）

（地址：臺北市信義區 松山路 654 號）

七、備註：

- （1）為了維護上課品質，每一個營隊課程皆有限制名額，額滿不收，請家長盡早規畫與報名。
- （2）營隊結業後，無無故缺課並且表現認真、通過檢測，頒發單位營隊課程認證證書。
- （3）退費等相關規定依據臺北市政府 108 年 4 月 30 日臺北市府(108)法府綜字第 1086015055 號令修正辦法發布實施內容。