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 Tensorflow.js 與 MachineLearing 5 (ml5.js) Ml5 的魔法 Ar.js 與 three.js Ar.js 與 ml5.js 的魔法世界--我的幻形怪 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 8 日（一）至 6 月 12 日（五）上午 8：30～16:30 至永春高中智慧柑仔店繳費報名，之後若需要報名請先電洽詢問餘額並約定前來報名時間、地點 。

五、詢問電話：(02) 2727-2983#281 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 日臺北市政府(108)法府綜字第 1086015055 號令修正辦法發布實施內容。