

邏輯思維 & 程式設計

STEAM 線上科技訓練營

電腦與邏輯 + 電子電路設計

AND



輸入A	輸入B	輸出X
0	0	0
1	0	0
0	1	0
1	1	1

了解電腦語言
0與1的邏輯運算
提升科技素養

OR



輸入A	輸入B	輸出X
0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	1

認識四大邏輯閘
AND、OR、
NOT、XOR

NOT



輸入A	輸出X
0	1
1	0

認識電子元件
+
基礎電路

XOR



輸入A	輸入B	輸出X
0	0	0
1	0	1
0	1	1
1	1	0

結合四大邏輯閘
+ 電子元件
組合邏輯電路

程式設計四部曲

電腦與邏輯



Programming



APCS
實戰演練

招生對象：
國、高中生

學費：
6500元

上課時間：每週六9-12點
2022/9/17-2022/11/26
十堂課共30小時

師資介紹：劉淑敏 國立台灣大學電子工程研究所博士班
專業師資親自教授。深入淺出宏觀思維



洽詢專線：07-7172930轉1730
資訊教育中心
更多資訊請上官網：
<http://bit.ly/3paDQeF>