

時間	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5
08 : 30 ~ 09 : 00	學員報到				
學員自備	WIN7 作業系統以上 64 位元筆電 · mac 無作業系統限制。 筆電需有 USB 接孔 · 可透過 Chrome 上網				
09 : 00 ~ 10 : 30	穿越古希臘	尋找族人	窺探未來	智者的考驗	破解祭司密碼
10 : 45 ~ 12 : 15	步步為營	木馬屠城記	占卜大師		
12 : 15 ~ 13 : 45	午餐與午休				
13 : 45 ~ 15 : 15	交易市集	與哲人思辨	沙地上的數學課	時間的秘密	製作時空鑰匙
13 : 45 ~ 15 : 15	貿易船進港		市集裡的孩子		
17 : 00 ~	學員解散				

- 穿越古希臘：認識 micro:bit、microPython 與程式設計，學習如何顯示資料。
- 步步為營：踩過的步伐都會被記錄下來，學習變數、條件判斷和 micro:bit 手勢判斷。
- 交易市集：將勞力換算成金幣努力生活，學習 micro:bit 按鈕、速度加速器應用。
- 貿易船進港：貿易船進口了現代溫度計，或許暗藏回家的秘密，學習 micro:bit 溫度感測
- 尋找族人：聽說能和你心靈契合的就是族人，學習數學亂數觀念。
- 木馬屠城記：誰能最快攻佔別人的領地？運用亂數觀念進行遊戲實作。
- 與哲人思辨：大家七嘴八舌爭論，如何破解祖先的密碼，學習資料型態和數字應用。
- 窺探未來：算命很神奇？程式也可以做到，學習程式串列觀念。
- 占卜大師：告訴你讀心術的秘密，學習二進位觀念。
- 沙地上的數學課：一群人在沙地討論數字中的單身漢，學習質數、for 迴圈觀念。
- 市集裡的孩子：和市集裡的孩子一起玩猜數字遊戲，學習函式觀念及遊戲應用。
- 智者的考驗：設計快問快答通過考驗，學習程式模組、micro:bit 聲音應用。
- 時間的秘密：找出穿越時空的端倪，學習使用 micro:bit 來進行日期、時間計算。
- 破解祭司密碼：摩斯密碼暗藏訊息，學習廣播功能、microPython 字典資料型態。
- 製作時空鑰匙：原來穿越的關鍵都在 micro:bit 裡面！利用五天所學，進行專案製作。

※備註：最終課程表以行前通知為主，每日課程時間，講師將視所有學員學習進度有所調整。