

新竹市自造教育及科技中心 106 學年度  
自造中心實作研習/BRAIN GO 自走車親子實作研習  
研習計畫

- 一、 主旨：藉由自造相關研習課程以了解實作 BRAINGO 自走車，透過電腦軟體設計智能車，激發對於電腦程式的概念、邏輯思考、機器的運行模式；擴充教師自身的自造能力，以利未來改造課程所需，習得使用技巧。
- 二、 主辦單位：彰化師範大學中區輔導中心/新竹市國教輔導團/新竹市自造教育示範中心/新竹市立培英國國民中學
- 三、 研習對象：培英國中教師及其子女(親子共用 1 台 BRAIN GO)
- 四、 研習師資：余祐豪主任、于春曉組長、林芬妃組長、蔡明昆老師
- 五、 研習主題：BRAIN GO 綠能自走車
- 六、 研習日期與時間：107 年 6 月 27 日、28 日 (三、四) 13:00-16:00
- 七、 研習地點：新竹市培英國中/活力館 1 樓 e 化教室
- 八、 研習人數：每場各 15 人。
- 九、 實施程序：

時間	活動內容	主持人	地點
13:00-13:20	報到、認識 BRAINGO	培英國中自造教育及 科技中心團隊	新竹市培英國中 E 化教室 (活力館 1F)
13:20-14:00	BRAINGO 硬體組裝、使用介面		
14:10-15:50	循跡、避障演練及實作		
15:50-16:00	收拾零件並整理環境		
16:00	賦歸		