



faya 電子積塊

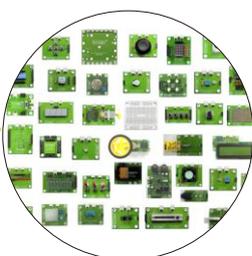
翻轉你的科技學習體驗



fayduino



積木



電子積塊



創意作品

Arduino開源硬體x faya電子積塊 x IDE程式語言

faya 電子積塊巧妙的將最熱門、易上手的開源微控制器平台-Arduino，與陪你長大的好朋友-樂高積木結合在一起。利用豐富多變的模塊與積木，可以變化出各種多采多姿的互動作品。

沒有年齡限制，不存在性別區隔，和我們一起玩電子積塊，翻轉你的科技學習體驗、動手實現你最大膽的想像!



結合Arduino及積木，入門科技世界
平易近人的Arduino開源硬體，即使不是電子相關科系也可以輕鬆上手，加上多采多姿的積木，組出屬於自己的小作品！

模組化設計，無限可能性

台灣研發製造的模組化的電子積塊，不需要另外焊接麵包板，只要改寫程式就可以變化出不同的主題。



動手做、動腦學

透過實作的過程，加深學習效率與印象，培養電子邏輯及程式設計的概念，讓科技教育變得平易近人。

創意組合系列

不知道從何進入電子積塊的世界嗎？我們準備了有趣好玩的小主題，如：夢幻泡泡機、光影電子琴、藍芽遙控車等，幫助學習者簡單入門，學習者可以依照範例程式，學習基本的電子電路概念、程式邏輯，以及透過組裝、拆解訓練邏輯及空間概念，一步步實作電子實驗，一起體驗動手做的樂趣，完成屬於自己的小作品！

