

【附件三】

桃園市平鎮區新榮國小 110 上學年度課後社團課程計劃簡表
(創意樂高機器人) 社團

(於校網公告授課教師課程內容)

| 堂次 | 授課內容 | 備註 |
|----|--------------------------|----|
| 1 | 樂高相見歡-積木、課程、Arduino 程式介紹 | |
| 2 | Arduino 程式編寫-自動感應門 | |
| 3 | Arduino 程式編寫-鬧鐘 | |
| 4 | Arduino 程式編寫-捕鼠夾 | |
| 5 | Arduino 程式編寫-道閘 | |
| 6 | Arduino 程式編寫-循跡車 | |
| 7 | Arduino 程式編寫-避障車 | |
| 8 | Arduino 程式編寫-遙控警車 | |
| 9 | Arduino 程式編寫-交通系統 | |
| 10 | Arduino 程式編寫-七彩霓虹燈 | |
| 11 | Arduino 程式編寫-感應檯燈 | |
| 12 | Arduino 程式編寫-調色大師 | |
| 13 | Arduino 程式編寫-跑跑卡丁車 | |
| 14 | 積木歡樂送 | |

※ 以上課程會依小朋友的學習能力作調整，僅為參考。

※ 教材費檔案格式請自行運用。