

109 (下)湖埔國小課後社團-開課基本資料表

姓名	林家齊		
社團/班級名稱	EV3 樂高機器人		
課程類別	<input checked="" type="checkbox"/> 學藝類社團：語文類、科學類等。 <input type="checkbox"/> 體育類社團：球類、田徑類、技擊類等。 <input type="checkbox"/> 才藝類社團：音樂類、表演團隊、視覺藝術類等。 <input type="checkbox"/> 其它類別社團。		
課程內容簡介	EV3 樂高機器人社團上課方式採分組進行，共同合作組裝一台機器人。樂高機器人創意課程是由美國麻省理工學院媒體實驗室與丹麥 LEGO 公司所合作開發的「創意科學系列課程」。樂高積木設計精美且富變化性，色彩多變。學生可以發揮自己的創意以及和同學互相討論，用樂高創造出屬於自己的機器人。希望能讓學生對工程、程式和數學領域感興趣，並促進團隊合作精神以及有解決問題的能力。		
場地使用需求	<input type="checkbox"/> 一般教室(_____班) <input checked="" type="checkbox"/> 電腦教室 <input type="checkbox"/> 活動中心 <input type="checkbox"/> 操場 <input type="checkbox"/> 其他_____		
特殊設備需求	EV3 樂高機器人		
招生年級	<u>4-6</u> 年級	招生班級數	1 班
每班招生人數	<input checked="" type="checkbox"/> 20 人		
學生上課自備物品	無		
材料費收取金額	◎每位學生材料費收費：【0】元		
上課其他注意事項	無		



11	5/26	陀螺儀感應器應用 1(角度)/物件組裝/程式編寫	
12	6/2	陀螺儀感應器應用 2(圖案)/物件組裝/程式編寫	
13	6/9	期末小組創意設計專案	
14	6/16	期末小組創意設計專案	