



# 中山醫學大學推廣教育 2021 兒童冬令營

## 樂高機器人 EV3 兒童營基礎班第 16 期

親愛的家長：

寒假即將到來，為了讓小朋友在寒假期間能夠有更充實的益智活動，中山醫學大學推廣教育安排了生動活潑的「樂高機器人 EV3 兒童營基礎班」。透過積木的組合，運用「結構與力」、「槓桿」、「輪與軸」、「齒輪」、「滑輪」等機械原理，來完成機械結構，增進學員對空間的概念，培養物理科學知識，建立解決問題的能力，藉以激發學員對科學的濃厚興趣。分段學習，更能體會課程樂趣：

第一階段	第二階段	第三階段
1. 認識 EV3 機器人與樂高積木 2. 認識各種紅外線感測器	1. 訓練程式撰寫能力 2. 機器人與各種感測器的搭配運用	1. 利用電腦程式控制機器人執行任務 2. 將硬體運用與軟體控制結合，執行更複雜的任務

營隊日期、時間：

第 16 期：110 年 01 月 21、22 日(星期四、五)，共 2 日。早上 09：00-下午 16：30

上課地點：

本校校本部(台中市南區建國北路一段 110 號)

報名截止日：

110 年 01 月 18 日止

招生對象：

國小一年級～國小六年級學童，無基礎者可。

招生人數：

本班招生人數 18 人，名額有限報名從速。報名繳費人數達 10 人以上即開班。

課程費用：

原 價：\$3,200 元

**109 年 12 月 31 日(四)前完成報名繳費者，特別優惠 \$2,700 元**

費用包含課程活動費用、材料使用費、餐費

中山醫學大學推廣教育 課程諮詢電話：04-24730022 分機 11161 林庭萱



# 中山醫學大學推廣教育報名表

		樂高機器人 EV3 兒童營基礎班第 16 期		用餐習慣	<input type="checkbox"/> 葷食 <input type="checkbox"/> 素食
姓名		生日	年 月 日		
身分證號		性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		
就讀學校	縣/市	國小	年 級	<input type="checkbox"/> 一年級 <input type="checkbox"/> 二年級 <input type="checkbox"/> 三年級 <input type="checkbox"/> 四年級 <input type="checkbox"/> 五年級 <input type="checkbox"/> 六年級	
學員手機					
E-mail	(請務必填寫正確以利通知錄取及繳費資訊)				
通訊地址					
保險受益人					
健康狀況	<input type="checkbox"/> 無，身體健康 <input type="checkbox"/> 過敏 (禁忌食物： ) <input type="checkbox"/> 蠶豆症 <input type="checkbox"/> 其他： ● 需他人協助、照顧或患有傳染性疾病者，請勿報名參加。				
家長聯絡資訊					
緊急聯絡人及電話	姓名		關係		
	手機		市內電話		
<b>【退費標準】</b> 因故無法如期上課，得依以下規定辦理退費： 1. 學員自報名繳費後至 2020 年 12 月 15 日前辦理退費者，退還已繳費用之九成。 2. 2020 年 12 月 16 日起至 2020 年 12 月 31 日前辦理退費者，退還已繳費用之七成。 3. 2021 年 01 月 01 日起至 2021 年 01 月 11 日 17:00 前辦理退費者，退還已繳費用之五成。 4. 退費受理截止時間為 2021 年 01 月 11 日 17:00 前，逾期不退費。 *營隊進行中如遇天災或疫情等特殊狀況需中止課程時，依未完成課程比例退費。					
<b>【注意事項】</b> 1. 學員參加本活動需自備口罩並依規定全程配戴，每日報到時檢查口罩及量測體溫，當日未攜帶口罩或體溫高於 37.5 度時，不得參與當日活動，亦不予退費。					
所填資料確認無誤並同意退費及注意事項之規定 <div style="text-align: right;">學員簽名：_____</div>					
<b>家長 同意書</b>	茲同意_____參加中山醫學大學辦理之樂高機器人 EV3 兒童營基礎班第 16 期並同意主辦單位代為投保旅遊平安險，活動期間願遵守團體紀律，如不遵守規定而發生意外事件，願自行負責。				
	家長	簽章		中華民國 年 月 日	