

國立體育大學2020 體驗營

一、 參加對象：國小四年級至國三學生，每梯營隊 10~20 位名額。

二、 活動時間：2020/02/03(週一)~2020/02/07(週五)

三、 活動地點：國立體育大學(333 桃園市龜山區文化一路 250 號)

四、 活動課程目的：

1、學習知識技與能融會教育及體驗做中學。

2、108 課綱全面啟動，新興科技融入孩子的教育，程式設計為最基礎的一環，利用寒假讓孩子體驗製作手機 App，讓您的孩子提前的探索新未來。

液壓手臂-「行動力」為創客核心精神，利用生活周遭現有的素材，結合簡單的科學原理，Make things happen!

手機遊戲 App-「積木也能寫程式」利用圖型化的程式語言，在短短的幾小時內，完成自己的手機遊戲。

智慧小車-科技製造，由你出發！利用 Arduino 模組，組裝屬於自己的程式小車，再利用圖型化程式語言來控制智慧小車，下午再進行一場激烈的遊戲思辨賽！

五、 收費標準

課程	學費	教材費
A	2500	600
B	3500	1300
(本課程需要報名 “課程A” 或曾為 “M創客舊學		
A+B	5000	1900

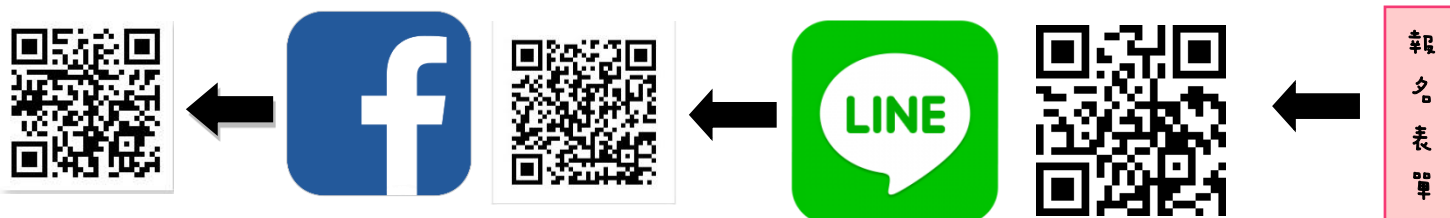
六、 費用包含課程教學活動、教師鐘點費、行政管理費用、設備使用費、100

萬旅遊平安險、10 萬醫療險。

七、 報名/繳費辦法：填寫 Google 表單 <https://reurl.cc/2460e0>

Google 表單可至 <http://cecfun.ntsue.edu.tw/> 下載、FB 社團「國立體育大學寒暑期體育安親班暨育樂營」填寫或加入 LINE 官 ID :@sof1562s

報名時間為即日起至額滿為止，收到報名表後，若有錄取 12/20 會以 MAIL 寄發繳費資訊，並請家長們於兩週內繳費完畢，報名手續才算完成；行前通知將於活動前兩週 MALL 通知。



國立體育大學2020 M創客 體驗營課程表



	課程 A		課程 B		
	2/03 (週一)	2/04 (週二)	2/05 (週三)	2/06 (週四)	2/07 (週五)
上午 9:00~12:00	液壓手臂 (一) 針管 & 木片 能夠組成液壓手臂？ 簡單的科學原理 等你來發現！	液壓手臂 (二) 針管 & 木片 能夠組成液壓手臂？ 簡單的科學原理 等你來發現！	智慧小車 (一) 親自組裝屬於自己的智慧小車 利用「拼圖語言」控制， 完成有趣又好玩的智慧小車 【藍芽模組】	智慧小車 (二) 親自組裝屬於自己的智慧小車 利用「拼圖語言」控制， 完成有趣又好玩的智慧小車 【紅外線模組】	智慧小車 (三) 親自組裝屬於自己的智慧小車 利用「拼圖語言」控制， 完成有趣又好玩的智慧小車。 【超音波模組】
	(本課程需要報名「課程 A」或曾為「M創客舊學員」)				
午休 12:00~13:00	用餐/午休				
下午 13:00~16:00	手機遊戲App設計 (一) Inventor 2 設計課程 點點拼拼輕鬆完成	手機遊戲App設計 (二) Inventor 2 設計課程 點點拼拼輕鬆完成	智慧小車趣味競賽 (一) 經過上午的緊密籌備 一起來場激烈的競賽吧！ 【藍芽模組】	智慧小車趣味競賽 (二) 經過上午的緊密籌備 一起來場激烈的競賽吧！ 【紅外線模組】	智慧小車趣味競賽 (三) 經過上午的緊密籌備 一起來場激烈的競賽吧！ 【超音波模組】
	(本課程需要報名「課程 A」或曾為「M創客舊學員」)				

本課程學員需自備一台 Android 手機

※特別事項：

1. 無法參加活動者，以電話通知或 line@通知後再 E-mail 書信方式通知承辦人，活動前一個月以上申請退費者，酌收手續費 10%；活動前一個月~20 天，酌收手續費 20 %，活動前 20 天至 10 天，酌收手續費 30%；活動前 7-10 天內辦理者扣 40%；活動前 3-7 天內辦理者扣 50%，活動前三天至開始後，才告知無法參加者，扣 60%，活動期間請假者一律不退費，敬請見諒(因老師薪資、場地水電費用、保險費為固定支出，無法退費)。
2. 若因天候狀況、人數不足或其他不可抗拒因素影響時，主辦單位將以活動安全為考量，有權暫停、取消或延期活動課程，並將扣除已支出之活動行政費用後，退還已繳交活動代辦費之差額。
3. 請遵守團隊紀律，凡參加學員如未能遵守規範，主辦單位保有學員退訓之權利，費用恕不退還。
4. 活動期間，除查詢資料及聯絡家長，其餘時間將會由老師保管手機，讓學員能更專注在課程上的學習。
5. 以下課程表為暫定課程，課程會因學員理解狀況適時調整課程。
6. 將於活動結束後於M創客官網放上活動照片，家長可自行於活動網站上下載照片檔案。
7. 聯絡電話：(03)397-4142 或 (03)328-3201 轉 8106、8115 劉芷涵老師、王韻茹老師、林璟雯老師。