

臺中市西區大同國民小學 112 學年度第 1 學期

「樂高專題班」報名簡章

壹、活動目的：

- 一、提供學童課外藝能學習，並發展學校特色活動。
- 二、推展學生運算思維能力，培養正確休閒興趣。

貳、活動內容：

一、課程時間、費用與師資規劃如下：

時 間	日 期		次數	費用	師資
A 班： 12:50-14:50 B 班 15:10-17:10	10 月	4.11.18.25 期中考 10/31-11/1	4	共 11 次 4,060 元 (待公告錄取名單後， 再行通知收費事宜)	外聘 邱浚源 劉慧祺
	11 月	8.15.22.29	4		
	12 月	6.13.20.	3		

二、班別、招生對象及人數：

班 別	招生對象	人 數	報名日期	附註
EV3 A 班 地點:高電	本校 4-6 年級	10 人	112.09.04 (一) 20:00 開始報名 112.09.06 (三) 19:59 報名截止	依報名順序，正取 10 名，備取 6 名。
	課程:1. 歡樂高爾夫 2. 簡易基本車 3. 戰鬥吧陀螺 4. 對打彈珠台 5. 刺激碰碰車 6. 精準能量球 7. 驚險飛越車 8. 蠕動毛毛蟲 9. 可愛跟屁蟲 10. 轉動吧命運 11. 恐怖食人花			
WEDO A 班 地點:中電	本校 2-4 年級	10 人	112.09.04 (一) 20:00 開始報名 112.09.06 (三) 19:59 報名截止	依報名順序，正取 10 名，備取 6 名。
	課程:1. 摩天輪結構組裝 2. 直升機結構組裝 3. 簡易投石機結構組裝 4. 碰碰車結構組裝 5. 海龜結構組裝 6. 螃蟹結構組裝 7. 拉皮車結構組裝 8. 飛天輪結構組裝 9. 雙避震越野車結構組裝 10. 貓結構組裝 11. 遊戲機結構組裝			
EV3 B 班 地點:高電	本校 4-6 年級	10 人	112.09.06 (三) 20:00 開始報名 112.09.08 (五) 08:00 報名截止	依報名順序，正取 10 名，備取 6 名。
	課程:1. 電流急急棒 2. 接棒魔人 3. 指南針 4. 迷宮機器人 5. 戳手指遊戲機 6. 手速王 7. 龜兔賽跑車 8. 反應遊戲機 9. 戰鬥平衡鳥 10. 保齡球機器人 11. 推車達人			
WEDO B 班 地點:中電	本校 2-4 年級	10 人	112.09.06 (三) 20:00 開始報名 112.09.08 (五) 08:00 報名截止	依報名順序，正取 10 名，備取 6 名。
	課程:1. 飛行器結構組裝 2. 直升機結構組裝 3. 吊車結構組裝 4. 四驅車結構組裝 5. 鱷魚結構組裝 6. 猩猩結構組裝 7. 進攻小車結構組裝 8. 惡魔騎士結構組裝 9. 推高機結構組裝 10. 滑雪者結構組裝 11. 投石機結構組裝			

參、課程將帶入日常生活常見的機構，認識機構的原理並培養動手做的能力，再搭配圖控程式的撰寫，以加強運算思維與問題批判的能力。讓孩子們發揮想像與創意，完成課堂上每一份的作品。

肆、授課費用：經費收支依相關要點規定辦理（收取之費用支應教師鐘點費及行政管理費，儀器設備經費由校方籌措）。

二、 報名網址：

若有正取生放棄錄取資格，則由校方通知備取生遞補。

EV3 A 班
報名網址

<https://www.beclass.com/rid=284b2a964e80e0f57210>



WEDO A 班
報名網址

<https://www.beclass.com/rid=284b2a964e8117575e64>



EV3 B 班
報名網址

<https://www.beclass.com/rid=284b2a964e8127fbe33b>



WEDO B 班
報名網址

<https://www.beclass.com/rid=284b2a964e81304d0d42>



※若有相關問題，請於上班時間洽本校教務處 04-22222311-1710