

國立體育大學-2026國小暑假智高積木科學營

半日活動招生簡章

「在拼搭中思考，在創造中成長」讓孩子從動手做的過程中，探索日常生活中的科學奧秘，啟發無限創意！

一、課程特色

- 科學探究：透過實際操作認識「科學小創客 (GMjr)」任務型賽事規則。
- 問題解決：培養學生觀察實驗、邏輯思考及解決問題的能力。
- 專業領航：由「三豐文化」專業師資群授課，所有老師均具備 2 年以上智高積木教學經驗。

二、招生與師資

- 招生對象：幼兒園大班(升大班)至 國小二年級學生。
- 師生比例：採小團體分組教學，師生比約 1:12 至 1:16(視實際招生情況調整)。

三、活動日期與時間

營隊分為兩梯次，家長可自由選擇上午場或下午場：

梯次	日期	時段
第一梯次	7/20 (一) – 7/24 (五)	上午場 09:00~12:00
第二梯次	8/10 (一) – 8/14 (五)	下午場 13:00~16:00

四、報名與費用

- 活動費用：每梯次 NT\$ 5,400 (含全新教具一套、教學活動、師資、行政、設備及保險費)。
- 加購午餐：五日餐費共 NT\$ 750。
- 環保行動：活動期間照片將上傳至雲端空間，供家長自行下載留存。

五、報名方式及流程

1. 線上報名：請填寫 [Google 報名表單](#)。
2. 繳費通知：送出表單後，若錄取將透過 E-mail 或 LINE@ 寄發繳費資訊。
3. 完成報名：請於收到通知後 一週內 完成繳費。

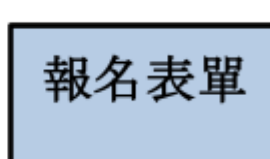
4. 行前通知：將於活動開始前兩週透過 E-mail 寄發。

六、聯繫資訊

- 活動地點：國立體育大學(桃園市龜山區文化一路 250 號)
 - 連絡電話：(03) 397-4142 或 (03) 328-3201 轉分機 8106、8115
 - 官方社群：
 - FB 社團：「國立體育大學-運動 i 學習-安親/育樂/程式」
 - LINE 官方 ID：@ntsucamp (歡迎加入詢問)
-

名額有限，報名從速，讓我們一起在智高積木的世界裡玩科學！

- 報名方式：填寫Google表單- <https://forms.gle/UMrJsHjgGj2NFCfe9>
- 連絡電話：(03)397-4142 或 (03)328-3201 轉 8106、8115
- 備註：相關資料可至FB 社團「國立體育大學-運動 i 學習-安親/育樂/程式」查看，或加入LINE官方ID：@ntsucamp詢問我們唷～



2026暑假國小智高積木營課表(上午場)



智高積木-科學創客



本次課程結合世界機關王大賽桃園市賽，賽事中的科學小創客，從基礎的積木學習搭建結構，再運用賽事中的各種模型，以任務型方式進行課程授課，讓整個課程學生能在課程中應用機械結構及探索科學原理，還能激發學生對科學結構及賽事的興趣！

簡單機械

遊戲實驗

解決問題



 三豐文化實業有限公司

日期	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日
	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日
	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
7:30-9:00	報到時間&家長接送時間				
9:00 - 12:00	積木點點名&彈力推推 (認識彈力)	天平&投石器 (槓桿原理)	斜板車&伸縮夾鉗 (平行連桿)	軌道車&旋轉飛機 (齒輪傳動)	塔式吊車&走鋼索人 (滑輪結構)
12:00-13:00	午餐時間&午休時間&家長接送時間				



智高積木-科學創客

Mon.
積木點點名
&彈力推推



2026GMjr
競賽內容
彈力與實驗

Tue.
天平 &
投石器



槓桿原理
&2022GMjr
競賽內容

Wed.
斜板車 &
伸縮夾鉗



2022GMjr
競賽內容
&平行連桿

Thu.
軌道車 &
旋轉飛機



2025GMjr
競賽內容
&齒輪傳動

Fri.
塔式吊車
&走鋼索人



滑輪結構
&2023GMjr
競賽內容

課程內容依學生實際狀況調整

 三豐文化實業有限公司

於課程結束後教具直接帶回



2026暑假國小智高積木營課表(下午場)



智高積木-創意積木

日常生活中處處充滿各式各樣的科學原理，在課程中，不但可以更了解科學的奧秘，也可以自己動手做，發揮你的創意、盡情實驗，讓學生能夠藉由課程中基礎體驗先認識任務型賽事(科學小创客GMjr)的規則，培養科學及問題探究之能力。



點線面 **創意結構** **趣味體驗**

三豐文化實業有限公司

日期	7月20日	7月21日	7月22日	7月23日	7月24日
	8月10日	8月11日	8月12日	8月13日	8月14日
	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
12:30-13:00	報到時間&家長接送時間				
13:00-16:00	積木點點名&戰鬥陀螺 (認識重心)	摩天輪&回力車 (曲柄與彈力應用)	單槓&投石機 (槓桿原理)	甲龍&公轉自轉 (齒輪傳動)	拖吊車&天女散花 (重心與離心力)
16:00-18:00	家長接送時間				



智高積木-創意積木

Mon.	Tue.	Wed.	Thu.	Fri.
積木點點名 &戰鬥陀螺	摩天輪 &回力車	單槓 &投石機	甲龍 &公轉自轉	拖吊車 &天女散花
				
認識積木 &重心	曲柄應用 &彈力應用	凸輪 &槓桿	認識恐龍 &齒輪傳動	重力 &離心力

課程內容依學生實際狀況調整

三豐文化實業有限公司

於課程結束後教具直接帶回



【個資與肖像權聲明】

1. 本活動由「國立體育大學」主辦與執行。
2. 您參加本次活動時，主辦單位將使用個人資料蒐集、處理及相片、活動錄影肖像等，作為本次活動之活動聯繫、活動記錄，活動公告、後續處理、聯絡及活動成果等行政事宜。
3. 主辦單位對於您提供之個人資料與照片檔案，將妥為保存，並於活動存續期間內依個人資料保護法及相關法令於上述活動時，使用個人資料。EX:進行活動保險、分班分組等。
4. 依個人資料保護法之規定，您可以隨時向主辦單位要求查詢、請求給予複本、請求補充或更正、請求停止處理、利用或刪除您的個人資料。
5. 若您不欲提供相關個人資料，將影響您參加本次活動或取得主辦單位活動參與之權益。

【公車資訊】

1、 可供搭程之公車如下：

至長庚大學搭乘汎航(汎航通運區間車, 往返長庚大學、林口長庚醫院、長庚醫護社區), 國立體育大學行政大樓可搭乘：

1. 桃園客運 202 (體育大學--工四工業區)

經 A7/文明路/林口長庚/大湖/長庚桃園分院/大埔

2. 桃園客運 5065 (桃園--體育大學)

經 A7/大埔/舊路坑/水源地/龜山/桃園

3. 三重客運 967 (台北市政府--長庚大學)

經 A7/文化一路/桃園酒廠/林口長庚/華夏飯店/林口文化二路郵局/安敦新世界/林口三井/仁愛路/竹林路/中山路/麗園一街/忠孝路等

4. 三重客運 603 (長庚大學--丹鳳捷運站)

經 A7/文青路/工三工業區/文桃路/壽山路

2、 搭乘注意事項：

上午-孩子上車須 LINE 告知我們車牌號碼，到校我們會回覆給家長。

下午-行政老師會送孩子至公車站牌搭公車，上車我們會 LINE 通知家長。

3、 搭乘汎航注意事項：

住在醫護社區的學員早上可搭乘汎航至長庚大學，需提前告知我們，約幾點幾分到及車牌號碼，會由行政老師至長庚大學站等待學員到本校。

△因上課期間行政老師需跟班授課故早上搭乘汎航者需在 8 點 30 前到達長庚大學

下午也可以搭乘汎航回家，上車時會拍照傳給家長。

【交通車資訊】:

因疫情趨緩，眾多家長有交通車接送需求，目前先以登記交通車需求統計
統計後，確認有座位後，才能報名繳費

1、 交通車報名流程如下:

- 1.填寫交通車報名表
 - 2.收到官方LINE通知確定錄取交通車
 - 3.填寫國立體育大學2026暑假活動報名表
- 以上皆完成才算報名活動及交通車成功

2、 搭乘交通車注意事項:

- 1.交通車座位有限，統計後確認有座位才會LINE通知
- 2.收到LINE通知，確認排上交通車才可繳費
- 3.早上接送時間需等安排接送順序後才會通知上車時間
(最早7:00後才會開始接送孩子們)
- 4.下午勾選班次不可變動
- 5.搭乘距離範圍限 **！** 林口龜山8km內 **！**
- 6.每趟金額120-150元，需待最後議價
- 7.就送至指定地點，並不能要求司機將孩子送到家門口
- 8.無法選擇零星天數搭乘
- 9.實際接孩子的時間會依搭車的孩子住家位置,來排路線
- 10.使用9人座的小巴接送

三、交通車GOOGLE表單連結:<https://forms.gle/LUUshrnamiKZ2dgJA>

△交通車接送地點需固定且配合交通車公司安排△

△停車不會被開單檢舉且接送地目標明確△

△交通車座位有限，若一定要搭交通車，一定要確認有交通車位子後，才能繳費△