

動手 Fun 科學夏令營 in 竹北

臺大科學遊戲實驗營

最受歡迎的「動手 FUN 科學」動手做營隊活動終於來新竹了！

如何激發孩子的天賦並培養他們成為一個「科學人」？所謂科學人，指的是具備科學探索的能力，透過思考、動手和操作來解決一般的生活問題。

臺灣大學 K-12 前瞻科技教育發展中心以多年跳脫教室、翻轉知識傳遞型態的經驗，專程移師新竹辦理科學夏令營。活動特別安排臺大科技教育認證師資，結合基礎科學與前瞻科技的課程，透過動手實作模式，增進孩子對實驗正確的知能，並養成科學邏輯能力，成為具有前瞻科學新視野的科學創客。

(1) 主辦單位：臺灣大學、臺大 K-12 前瞻科技教育發展中心、臺大科學教育發展中心。

(2) 活動地點：

A 主要地點：國立臺灣大學竹北分部碧禎館（30264 新竹縣竹北市莊敬一路 88 號）

B 外訓地點：國立臺灣大學校總區(10617 臺北市大安區羅斯福路四段一號)

(3) 國立臺灣大學竹北分部碧禎館（30264 新竹縣竹北市莊敬一路 88 號）

(4) 活動日期：5 天非過夜營隊

● 第一梯次：107 年 08 月 13 日（一）~17 日（五）09：00~17：30

● 第二梯次：107 年 08 月 20 日（一）~24 日（五）09：00~17：30

(5) 招生對象：暑假後升小學學生，每梯次 40 人（最低開班人數 25 人）

(6) 講師：臺大科技教育計畫認證科學講師

(7) 報名方式：請在 8/3 前於網路報名（<https://goo.gl/qjTKkA>），恕不接受現場報名。

備註：

● 早鳥優惠即日起~6 月 30 日截止（繳費時間為憑，額滿為止）。

● 報名成功後將收到繳費方式通知，請於期限內完成繳費手續。

● 本課程將依照報名者繳費順序錄取至額滿為止。若報名後 7 天內沒有收到繳費通知，請來信 ntucase@ntu.edu.tw，並提供報名相關資料。

● 逾期後若想報名者煩請來信詢問。

(7) 聯絡人：臺大竹北陳先生 03-6675451，臺大科教中心 ntucase@ntu.edu.tw 陳小姐

臺大科學遊戲實驗營（第一梯次）

- (1) 活動日期：107 年 08 月 13 日（一）~17 日（五）
- (2) 招生對象：暑假後**升小學 1-3 年級** 40 人（最低開班人數 25 人）。
- (3) 營隊活動：（主辦單位得修正課程或實驗內容，以營期實際課表為準）

日期 / 時間	8 月 13 日(一)	8 月 14 日(二)	8 月 15 日(三)	8 月 16 日(四)	8 月 17 日(五)
08:30-09:00	報到	報到	報到	報到	報到
09:00-10:20	神奇萬磁王	光影魔術師	奇幻浮水畫	出發台大趣	冰淇淋也瘋狂
10:20-10:30	充電一下				
10:30-12:00	磁力變形獸	五光十色煙火秀	魔晶球繽紛樂	台大科學之旅	熱縮冷脹
12:00-13:30	午餐/休息				
13:30-15:30	團隊遊戲:奪寶大 作戰	團隊遊戲:直達天 際	團隊遊戲:消失的 數字	台大校園探索	團隊遊戲:夢想 泡泡龍
15:30-16:00	點心時間	點心時間	點心時間	點心時間	點心時間
16:00-17:30	翻滾吧~ 瘋狂鐵磁流體	瓶中的小宇宙	許願瓶 DIY	科學達人回新竹	營隊分享/ 活動證書頒發
17:30	Home sweet home				

- (4) 課程價格：（包含講師費、助教費、保險費、教學活動費、實驗材料費、報名費、場地費、參訪費、午餐費與行政費用）

定價	新竹首辦價	早鳥價 ^(註1) 與 CASERs 價 ^(註2)	團報價 (3 人以上)	台大教職員工價
9000 元	8000 元	7500 元	7600 元	7700 元

(註 1) 早鳥：6/30 前報名, 7/5 前繳費。

(註 2) CASERs <http://case.ntu.edu.tw/sciactivity/casers/>

<注意>退費規定：7 月 16 日前提出者退費 90%，7 月 23 日前提出者退費 50%，8 月 09 日前提出者退費 20%，8 月 09 日後提出者恕不退費。

臺大科學遊戲實驗營（第二梯次）

- (1) 活動日期：107年08月20日（一）~24日（五）
- (2) 招生對象：暑假後升小學4-6年級40人（最低開班人數25人）。
- (3) 營隊活動：（主辦單位得修正課程或實驗內容，以營期實際課表為準）

日期 / 時間	8月20日(一)	8月21日(二)	8月22日(三)	8月23日(四)	8月24日(五)
08:30-09:00	報到	報到	報到	報到	報到
09:00-10:20	空氣動力學	發射器製作	火箭创客大比拚	出發台大趣	飛行探險家
10:20-10:30	充電一下				
10:30-12:00	水火箭原理	發射架製作	水火箭發射	台大科學之旅	夢想起飛
12:00-13:30	午餐/休息				
13:30-15:30	團隊遊戲:奪寶大作戰	團隊遊戲:直達天際	團隊遊戲:消失的數字	台大校園探索	團隊遊戲:夢想泡泡龍
15:30-16:00	點心時間	點心時間	點心時間	點心時間	點心時間
16:00-17:30	水火箭構造	水火箭製作	彈力飛機耍特技	科學達人回新竹	營隊分享/活動證書頒發
17:30	Home sweet home				

- (4) 課程價格：（包含講師費、助教費、保險費、教學活動費、實驗材料費、報名費、場地費、參訪費、午餐費與行政費用）

定價	新竹首辦價	早鳥價 ^(註1) 與CASERs價 ^(註2)	團報價 (3人以上)	台大教職員工價
9500元	8500元	8000元	8100元	8200元

(註1) 早鳥：6/30前報名，7/5前繳費。

(註2) CASERs <http://case.ntu.edu.tw/sciactivity/casers/>

<注意>退費規定：7月16日前提出者退費90%，7月23日前提出者退費50%，8月09日前提出者退費20%，8月09日後提出者恕不退費。