

2020科學Express

# 臺大科學 遊戲實驗

春季 in 竹北

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。這次活動分別為國小1-3年級及國小4-6年級學生設計，由臺大科技教育認證師資安排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。



第一  
梯次

夢航天際科學營

109年6月13日 (六)

上午 10:00-12:00

國小4-6年級



第二  
梯次

攻城掠地大挑戰科學營

109年6月13日 (六)

下午 14:00-16:00

國小1-3年級

第三  
梯次

衝鋒火箭科學營

109年6月14日 (日)

上午 10:00-12:00

國小1-3年級



第四  
梯次

瘋狂神槍手科學營

109年6月14日 (日)

下午 14:00-16:00

國小4-6年級

活動  
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

洽詢  
方式

(02)3366-5729  
wenlue@ntu.edu.tw  
wenlue@gmail.com 洽陳小姐

報名  
資訊



<https://reurl.cc/d0Lo7k>

\*主辦單位保有活動舉辦與否、報名審核及活動時間、內容、講師、場地等修改或調整之權利。

主辦單位 | 臺灣大學、臺大科學教育發展中心、臺大K-12 前瞻科技教育發展中心

# 2020科學Express

# 臺大科學 遊戲實驗

## 夏令營 in竹北



新竹的小朋友們，暑假有什麼計畫呢？當然是來報名參加 2020 臺大科學夏令營！2019年暑假最受歡迎的「動手FUN科學」營隊活動將於2020暑假繼續在新竹舉辦囉！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。這次活動分別為國小1-3年級及國小4-6年級學生設計，由臺大科技教育認證師資安排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创客。

### 第一梯次

109年8月10日(一)~8月14日(五)

09:00-17:30, 共5天非過夜營隊

暑假後升小學1-3年級學生

	8/10 (一)	8/11 (二)	8/12 (三)	8/13 (四)	8/14 (五)
上午	神奇萬磁王 磁力變形獸	光影魔術師 五光十色煙火秀	奇幻浮水畫 魔晶球繽紛樂	出發小叮噹科學園區 小叮噹科學之旅	冰淇淋也瘋狂 熱縮冷脹
下午	團隊遊戲： 奪寶大作戰 翻滾吧~ 瘋狂鐵磁流體	團隊遊戲： 運球帷幄 許願瓶 DIY	團隊遊戲： 定時歡樂彈 彈力球現形記	戶外科學探索 科學達人返程	團隊遊戲： 球行千里 營隊分享/ 活動證書頒發



### 第二梯次

109年8月17日(一)~8月21日(五)

09:00-17:30, 共5天非過夜營隊

暑假後升小學4-6年級學生

	8/17 (一)	8/18 (二)	8/19 (三)	8/20 (四)	8/21 (五)
上午	空氣動力學 水火箭原理	發射器製作 發射架製作	火箭创客大比拚 水火箭發射	出發台大趣 台大科學之旅	賽車大玩家 賽車PK戰
下午	團隊遊戲： 奪寶大作戰 水火箭構造	團隊遊戲： 運球帷幄 水火箭製作	團隊遊戲： 定時歡樂彈 吸塵器大戰	戶外科學探索 科學達人回新竹	團隊遊戲： 球行千里 營隊分享/ 活動證書頒發



活動  
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

洽詢  
方式

(02)3366-5729  
wenlue@ntu.edu.tw  
wenlue@gmail.com 洽陳小姐

報名  
資訊



<https://reurl.cc/pd3nZb>

※主辦單位保有活動舉辦與否、報名審核及活動時間、內容、講師、場地等修改或調整之權利。

主辦單位 | 臺灣大學、臺大科學教育發展中心、臺大K-12 前瞻科技教育發展中心

2020科學Express

# 電學大師 實作營



## 臺大科學夏令營 in竹北

本營隊藉由實際操作，讓學員體驗與深度學習。在電磁科學動手做的實驗過程中，透過課程電科學原理的內化，學習運用工具創做自己獨一無二的成品，進而發揮「做中學、學中做」創客精神，讓科學創意發享有一個嶄新的起始點！

### 活動日期

109年8月29日(六)–8月30日(日)  
09:00–16:30，共2天非過夜營隊。

### 活動對象

暑假後升7–9年級學生

### 活動地點

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)

### 報名資訊

<https://reurl.cc/IVg2W6>



## 精彩課程內容

上午

下午

8/29(六)

愛迪生PK特斯拉

尋光之旅

8/30(日)

馬達大不同

搖搖手電筒

※主辦單位保有活動舉辦與否、報名審核及活動時間、內容、講師、場地等修改或調整之權利。

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