

# 國立臺灣大學 函

地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號  
聯絡人：李姮誼  
電話：(02)33665729

受文者：基隆市仁愛區成功國民小學

發文日期：中華民國106年11月9日  
發文字號：校工字第1060095332號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：簡章(1060095332-0-0.pdf)

主旨：為提升國小學生科學素養並擴展其科學視野與科技觀瞻，本校K-12前瞻科技教育發展中心訂於明(107)年1月29日(星期一)至2月9日(星期五)期間於本校舉辦多場「2018年寒假科學冬令營」營隊活動，敬請貴校轉知相關單位，並鼓勵同學踴躍報名參加，敬請查照。

說明：

- 一、本校K-12前瞻科技教育發展中心設置主旨為：「培育前瞻科技人才，並提昇全民科學素養，滿足社會經濟發展之需，以期提升國家整體競爭力。」，合先敘明。
- 二、為鼓勵小學生暑假參與科學學習活動，特舉辦前瞻科技之動手做科學營隊，旨揭活動邀請優秀科學講師授課，期透過學習內容讓學員探索包括「海陸征服者」、「火箭戰隊」、「家庭科學」主題科學，啟發學員對新興科技的興趣，並透過學習過程，對未來生涯規劃有所助益或引導確認學習目標。

(一) 海陸征服者-報名網址：<https://goo.gl/m3bq3D>。

- 1、日期/對象：107年2月5日(星期一)至9日(星期五)9時至16時30分(小一到小三)。





2、活動說明：對從陸地開始出發，讓孩童操作積木的組裝去研究建築及車體的結構，再延伸至海洋上船體的構造並學習相關的科學知識，讓我們隨有趣的實驗，一同去探索科學世界的奧秘！

(二) 火箭戰隊-報名網址：<https://goo.gl/Ej5F3p>。

1、日期/對象：107年1月29日(星期一)至2月2日(星期五)9時至16時30分(小四到小六)。

2、活動說明：，從火藥的發明開始，科學家將火藥威力影響了世界，進而也促成之後火箭發展，由武器到火箭升空，在這堂課中，你可以當個小牛頓從實驗中學到力學的奧秘，動手做空氣動力學的實驗，以及了解液壓的有趣原理！

(三) 家庭科學-報名網址：<https://goo.gl/RsSdWA>。

1、日期/對象：107年2月5日(星期一)至2月9日(星期五)9時至16時30分(小四到小六)。

2、活動說明：透過製作瓶瓶罐罐的乳液、清潔劑等去探討科學原理，體驗原來有趣的科學原理就藏在身邊，甚至是在家裡都隨處可見，在實驗中還可以找出許多商業隱藏秘密，讓我們一同來製作有趣的化學及物理小成品！

三、活動簡章與報名方式詳見附件。若對活動內容與報名有任何問題，請洽李小姐，電話：02-3366-5729或E-mail：[henglli@ntu.edu.tw](mailto:henglli@ntu.edu.tw)。

正本：基隆市國民小學、台北市國民小學、新北市國民小學、新竹縣立國民小學、桃園市國民小學、國立國民小學

副本：應用力學研究所教授沈弘俊

