

檔 號：

保存年限：

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：桃園市八德區大忠國民小學

發文日期：中華民國106年9月8日

發文字號：校工字第1060074966號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：簡章(1060074966-0-0. 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今(106)年10月15日(星期日)至12月17日(星期日)期間於本校舉辦多場「2017年秋季科學營隊活動」，敬請貴校轉知相關單位，並鼓勵學生踴躍報名參加，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、為鼓勵小學生課間參與科學學習活動，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「小醫先修班」、「源源不絕-能源探索營」、「機動奇蹟-攻城掠地大挑戰」、「機動奇蹟-超級彈力車」等主題科學，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) 小醫先修班-報名網址 <https://goo.gl/25cn7r>。

1、日期/對象：106年10月15日(星期日)、22日(星期

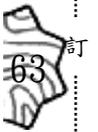
djes2_教務106/09/11 11:45



1060005916

有附件





日) 9時至16時30分(小一到小四)。

- 2、活動內容：歡迎加入小醫先修班，與實習小醫們跟著老師認識人體結構，了解從內到外的人體拼圖；為什麼感覺得到冷或熱？為什麼會流汗？隨時都在跳動著的心臟，有甚麼神奇的運作機制呢？一日三餐偶爾加上消夜的我們，怎麼樣消化吃進去的食物呢？一起來探究人體的奧妙吧！

(二) 機動奇蹟-攻城掠地大挑戰-報名網址<https://goo.gl/5nB5V3>。

- 1、日期/對象：106年11月25日(星期六)9時至12時(小三到小六)。
- 2、活動內容：淺顯易懂的營隊教學活動，去開拓學員對於槓桿原理、機械構件與組成的認識，加上動手做實驗的操作，進而培養小小科學家的創客精神，讓我們進入科學的世界一同探索奧秘！

(三) 機動奇蹟 - 超級彈力車 - 報名網址 <https://goo.gl/tMnr5b>。

- 1、日期/對象：106年11月25日(星期六)13時30分至16時30分(小三到小六)。
- 2、活動內容：以淺顯易懂的營隊教學活動，去開拓學員對於彈力車的認識，加上動手做實驗的操作，進而培養小小科學家的創客精神，讓我們進入科學的世界一同探索奧秘！

(四) 源源不絕~能源探索營-報名網址<https://goo.gl/uzhfKq>。





裝

1、日期/對象：106年12月10日（星期日）、17日（星期日）9時至16時30分（小三到小六）。

2、活動內容：能夠想像沒有溫暖「太陽」、沒有和「風」吹拂、沒有好「水」飲用的生活嗎？大自然給我們好多的寶藏，給我們生存的動力與資源，要好好的珍惜！讓我們一起認識來自於大自然中的能量，從能量間的轉換、能量的運用與應用等，藉由動手作來學習體會，還能有科學成品帶回家唷！

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。

正本：新北市國民小學、桃園市國民小學、基隆市國民小學、台北市國民小學

副本：應用力學研究所教授沈弘俊



訂



線