

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：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國107年5月7日
發文字號：校工字第1070034947號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：高中營隊簡章(1070034947-0-0. pdf)

主旨：為提升高中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(107)年7月7日(星期一)至13日(星期五)期間於本校舉辦「2018年暑假科學夏令營」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，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、為鼓勵中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，期透過參與「STEAMT創意菁英營」之非過夜營隊，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。
- 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：hengnglli@ntu.edu.tw。

正本：各公私立高級中學



副本：應用力學研究所教授沈弘俊

2018-05-07
16:51:01



裝

訂

線



79

便 簽 日期： 107年5月10日
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行



裝
訂
線



* 1 0 7 0 0 0 3 4 9 8 *

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/05/10 16:03:56
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：107/05/10 16:32:05【教學組長 王蕾
雲 代理】
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：107/05/11 10:52:35
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



STEAM 創意菁英營

營隊簡章

- 一. 主旨：為鼓勵高中生參與課外學習活動，特舉辦動手做科學營隊。本次活動邀請優秀科學講師上課，透過學習內容讓學員探索科學原理，啟發對科學的興趣；透過學習內容，對未來生涯規劃有所助益或引導確認學習目標。
- 一. 活動日期：107年07月09日（一）~13日（五）09：00~16：30，共計5天非過夜營隊。
- 二. 活動地點：國立臺灣大學K-12前瞻科技教育發展中心、臺大校園。
- 三. 招生對象：對科學動手做有興趣升高中一年級至三年級的學生。
- 四. 人數：15人開班，40人滿班。
- 五. 主辦單位：國立臺灣大學K-12前瞻科技教育發展中心。
- 六. 協辦單位：寰宇視野有限公司。
- 七. 營隊內容：（主辦單位得修正課程或實驗內容，以營期實際課表為準）
 - （一）營隊目標：以STEAM為主軸設計系列課程，並結合「Maker」創客精神，讓高中生們藉由動手做實驗來瞭解科學，探索S(Science)、T(Technology)、E(Engineering)、A(Art)、M(Mathematics)，加上B(Biology)與N(Nanotechnology)，以其培養跨領域能力的人才與科學實作經驗，帶回無限創意成品。
 - （二）講師：專業科學講師。
- 九. 網址：<https://goo.gl/kh3pFu>
- 十. 費用：原價12,000元，團報價9,600元（三人以上），首辦早鳥價9,000元（5/31前報名並繳費完成），舊生價9,800元（舊生或國立臺灣大學聯盟教職員生子女），清寒優惠價6,000元。
- 十一. 洽詢方式：來電（02）3366-5729 或來信wenluen@ntu.edu.tw 洽陳小姐

日期	課程內容	
7/9(一)	S cience 前瞻科學論壇	T echnology 橋樑結構設計競賽
7/10(二)	E ngineering 風電工程學	A rt 奇幻藝術節
7/11(三)	M athematics 數感實驗室	B echnology 生物數位播奇
7/12(四)	自潔效應	光子晶體
7/13(五)	N anotechnology 形影無蹤	
		「碳」喜新世界