

# 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wenlue@ntu.edu.tw 洽陳小姐

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