

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路二段101號
承辦人：戴明鳳
電話：03-5742562#42562
傳真：
電子信箱：mftai@phys.nthu.edu.tw

受文者：新竹市政府教育處

發文日期：中華民國113年12月26日
發文字號：清教字第1139010528號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本校跨領域科學教育中心辦理114年「樂活創意科學實作」及「聲音與數位科技結合－智慧肯特管專案設計」冬令營活動，敬請貴府所屬各校學子踴躍報名參加，請查照轉知。

說明：

- 一、旨揭營隊活動由本校教務處跨領域科學教育中心（以下簡稱本中心）規劃辦理，旨在為 K12 學生提供學習創意科學的機會，培養其跨領域學科整合能力與探究實作素養，以呼應108課綱精神。
- 二、本活動依跨領域教育理念設計，課程結合科學 (Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)、藝術(Art)及數學(Mathematics)等STEAM元素，以專案研究為導向，採實踐導向的課程設計與體驗教學，激發學生對科學的好奇心，並建構科學研究能力。
- 三、活動時間如下：

(一) 第一梯次「樂活STEAM玩科學」營：114年1月 21日



(二) 至1月24日(五)，每日09:00至16:00，共四天，合計24小時。

(二) 第二梯次「樂活STEAM玩科學」營：114年2月3日(一)至2月7日(五)，每日09:00至16:00，共五天，合計30小時。

(三) 「聲音與數位科技結合－智慧肯特管專案設計」營：114年2月3日(一)至2月7日(五)，每日09:00至16:00，共五天，合計30小時。

四、活動詳情、課程內容及報名方式請參閱以下網址查詢：

<https://isec.site.nthu.edu.tw/p/406-1223-278713,r7454.php?Lang=zh-tw>，敬請協助將旨案課程資訊轉發至所屬中小學，並鼓勵對創意科學與創客議題有興趣的學生踴躍參加。

五、本中心長期致力於科普教育與跨領域學習推廣，若各校或相關機關團體有科學營隊或科普活動需求，歡迎來信或致電洽談合作事宜，活動聯絡資訊如下：

(一) 聯絡人：林先生/高小姐。

(二) 電話：(03)516-2573；(03)574-2562。

(三) E-mail：nthugplab@gmail.com。

正本：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、基隆市政府教育處、桃園市政府教育局、新竹縣政府教育局、新竹市政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處、連江縣政府教育處

副本：

