

新竹縣政府教育局 函

地址：30210新竹縣竹北市光明六路10號
承辦人：周碩振
電話：03-5518101分機2829
傳真：03-5514227
電子信箱：10003027@hchg.gov.tw

受文者：新竹縣立芎林國民中學

發文日期：中華民國113年12月30日
發文字號：教學字第1135058427號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：轉知國立清華大學跨領域科學教育中心辦理114年「樂活STEAM玩科學」及「聲音與數位科技結合－智慧肯特管專案設計」冬令營活動，如說明，請查照。

說明：

- 一、依據國立清華大學113年12月26日清教字第1139010528號函辦理。
- 二、旨揭營隊活動由該校跨領域科學教育中心規劃辦理，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。
- 三、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，以專案研究為主體，採實踐導向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。
- 四、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，合計24小時。

(二)第二梯次「樂活STEAM玩科學」營：114年2月03日(一)至2月07日(五)，每日09:00至16:00，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03日(一)至2月07日(五)，每日09:00至16:00，合計30小時。

五、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>，請協助公告並鼓勵對創意科學與創客議題有興趣的學生踴躍參加。

六、該校跨領域科學教育中心長期致力於科普教育與跨領域學習推廣，若貴校有科學營隊或科普活動需求，歡迎逕洽合作事宜，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：新竹縣各縣立國中小群組、新竹縣各私立國中、新竹縣各私立國小群組

副本：本局學務管理科

