

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114年6月2日
發文字號：清教字第1149003979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規劃辦理114年【樂活STEAM玩科學】及【機電整合創意實作營】等暑假營隊活動，邀請貴府所屬各校學子參加，敬請查照轉知。

說明：

- 一、旨揭營隊活動為本校教務處跨領域科學教育中心（下稱本中心）辦理，由本中心主任戴明鳳教授主導規劃，本校科普團隊授課以提供K12學生交流學習創意科學的機會，進而培育學生能針對108新課綱中要求之跨領域學科整合能力及探究實作素養的養成。
- 二、營隊課程內容掌握跨領域教育理念，結合科學 (Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)、藝術(Art)及數學(Mathematics)等STEAM理念原理與推廣 K12 教育的訴求，以專案主題研究方式，採取重視實踐導向的課程設計與體驗教學，將引導學生對科學保持好奇心及建構科學研究的能力。
- 三、活動時間預計於114年8月18日至8月29日期間，共計開辦四

體育保健科 收文:114/06/02



071140015516 無附件



個梯次的營隊，上課時間為每週的週一至週五(09:00至16:00)，以五天期為一梯次，每梯次達15人即開班。

(一)樂活STEAM玩科學-第一梯次：114年8月18日(一)~114年8月22日(五)，共五天，合計30小時。

(二)樂活STEAM玩科學-第二梯次：114年8月25日(一)~114年8月29日(五)，共五天，合計30小時。

(三)機電整合創意實作營-第一梯次：114年8月18日(一)~114年8月22日(五)，共五天，合計30小時。

(四)機電整合創意實作營-第二梯次：114年8月25日(一)~114年8月29日(五)，共五天，合計30小時。

四、每梯次上課日期、課程內容與報名資訊請參閱下列網頁：

(一)STEAM樂活創意暑期營：<https://reurl.cc/XAQAQM>。

(二)清大數位科技之夏暑期營：<https://reurl.cc/GnvoAv>。

(三)科教中心網頁：<https://isec.site.nthu.edu.tw/>。

五、請貴府協助轉發旨案課程資訊至所屬中小學，鼓勵對創意科學與創客議題有興趣之學生踴躍報名參加。

六、本中心長期致力於推廣科普教育與跨領域學習整合，如各校或各級機關團體有辦理科學營隊、課程之需求，也歡迎來信或致電洽詢。

七、活動聯絡資訊：

(一)聯絡人：林先生及高小姐。

(二)電話：(03)5162573；(03)5742562。

(三)E-mail：nthugplab@gmail.com。

正本：基隆市政府教育處、新北市政府教育局、臺北市府教育局、桃園市政府教育

局、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育局、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、臺南市政府教育局、嘉義市政府教育處、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：



裝

訂

線

