

新竹市政府 函

地址：30051新竹市中正路120號
承辦人：王舒霈
電話：03-5216121#273
電子信箱：05281@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市立南華國民中學

發文日期：中華民國114年6月5日
發文字號：府教學字第1140095418號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明一 (376580000A_1140095418_ATTACH1.pdf)

主旨：國立清華大學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，請查照。

說明：

- 一、依據國立清華大學114年6月2日清教字第1149003979號函辦理。
- 二、旨揭營隊活動為該校跨領域科學教育中心主任-戴明鳳教授主導規劃，該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。
- 三、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。
- 四、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

教務處 114/06/05 12:00



1140002802

有附件

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。

五、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/>。

六、請各校鼓勵對創意科學與創客議題有興趣之學生踴躍報名參加。該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：新竹市立小學(新竹市東區科園國民小學除外)、新竹市立中學、康橋學校財團法人新竹市康橋國民中小學、新竹市私立曙光國民小學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、國立清華大學附設

實驗國民小學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、新竹市東區科園國民小學
副本：本府教育處



裝

訂

線

