

國立清華大學 函

地址：新竹市光復路2段101號
承辦人：鄭蓉
電話：03-5715131#61358
傳真：
電子信箱：jung@mx.nthu.edu.tw



受文者：屏東縣恆春鎮墾丁國民小學

發文日期：中華民國115年6月17日
發文字號：清師培字第1159004698號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：工作坊海報 (115PJ00817_1_17090045259.pdf)

主旨：檢送本校師資培育中心及苗栗縣STEAM教育中心共同辦理
「偏鄉教師跨域支持工作坊」海報（如附件），請貴校鼓
勵教師踴躍報名參加，並請惠允參與人員公（差）假登記
出席本活動，請查照。

說明：

一、旨揭工作坊係對於偏鄉非自然領域專長教師之輔導，結合
STEAM跨領域教育理念，期能建構跨領域共學機制，共同深
化偏鄉科學教育之創新發展。

二、工作坊資訊如下：

（一）第一天：STEAM 光學探究與創意教學實作。

1、時間：115年7月16日（四）上午10時至下午5時30分
（上午9時30分開放報到）。

2、地點：本校綜合三館普物實驗室R125（新竹市光復路
二段101號）。

（二）第二天：遇見腦科學—果蠅行為與神經影像。

1、時間：115年7月17日（五）上午10時至下午4時（上午



9時45分開放報到)。

2、地點：本校腦科學研究中心（新竹市光復路二段101號
清華實驗室5樓）。

三、報名資訊：

(一)對象：以偏遠地區學校及非山非市學校教師優先錄取，
亦歡迎對本工作坊主題有興趣之各級學校教師報名參加。

(二)說明：本工作坊2日課程可獨立分開報名，預計各日招收
30至50名，惟報名者須全程參與該日研習。

(三)連結：<https://forms.gle/HNv8pPQGuLirFxDw8>（即日起至
115年6月28日止，額滿即關閉報名表單）。

(四)住宿補助：為促進偏鄉教學交流，邀請偏遠地區及非山
非市學校教師進行教學實務分享，並提供研習期間之住
宿補助（詳情請參閱報名表單，主辦單位保留最終審查
與調整權利）。

正本：桃園市、新竹市、新竹縣、苗栗縣、彰化縣、雲林縣、南投縣、宜蘭縣、花蓮
縣、臺東縣、屏東縣和澎湖縣各公立國民小學

副本：



本案依分層負責規定授權單位主管決行



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

作夥來共學！ 偏鄉教師跨域支持工作坊

07/16 星期四

STEAM光學探究與創意教學實作

9:30-10:00 報到



清華大學綜合三館普物實驗室R125

10:00-10:30 開幕式

10:30-12:30 光學反射現象的多元應用

12:30-13:30 偏鄉教師教學實務經驗分享

13:30-15:30 光學折射現象的多元應用

15:30-17:30 3D影像技術探究與趣味實作系列課程

07/17 星期五

遇見腦科學：果蠅行為與神經影像

9:45-10:00 報到



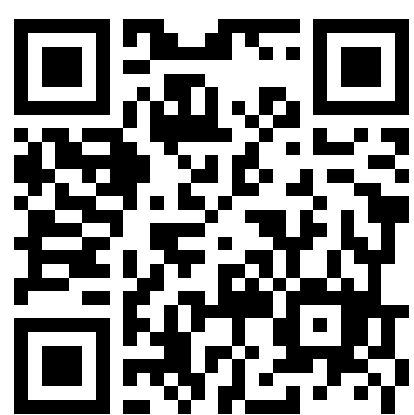
清華實驗室1樓

10:00-11:00 腦科學與工作坊介紹

11:00-12:00 果蠅模式生物觀察與學習記憶行為

12:00-14:00 偏鄉教師教學實務經驗分享

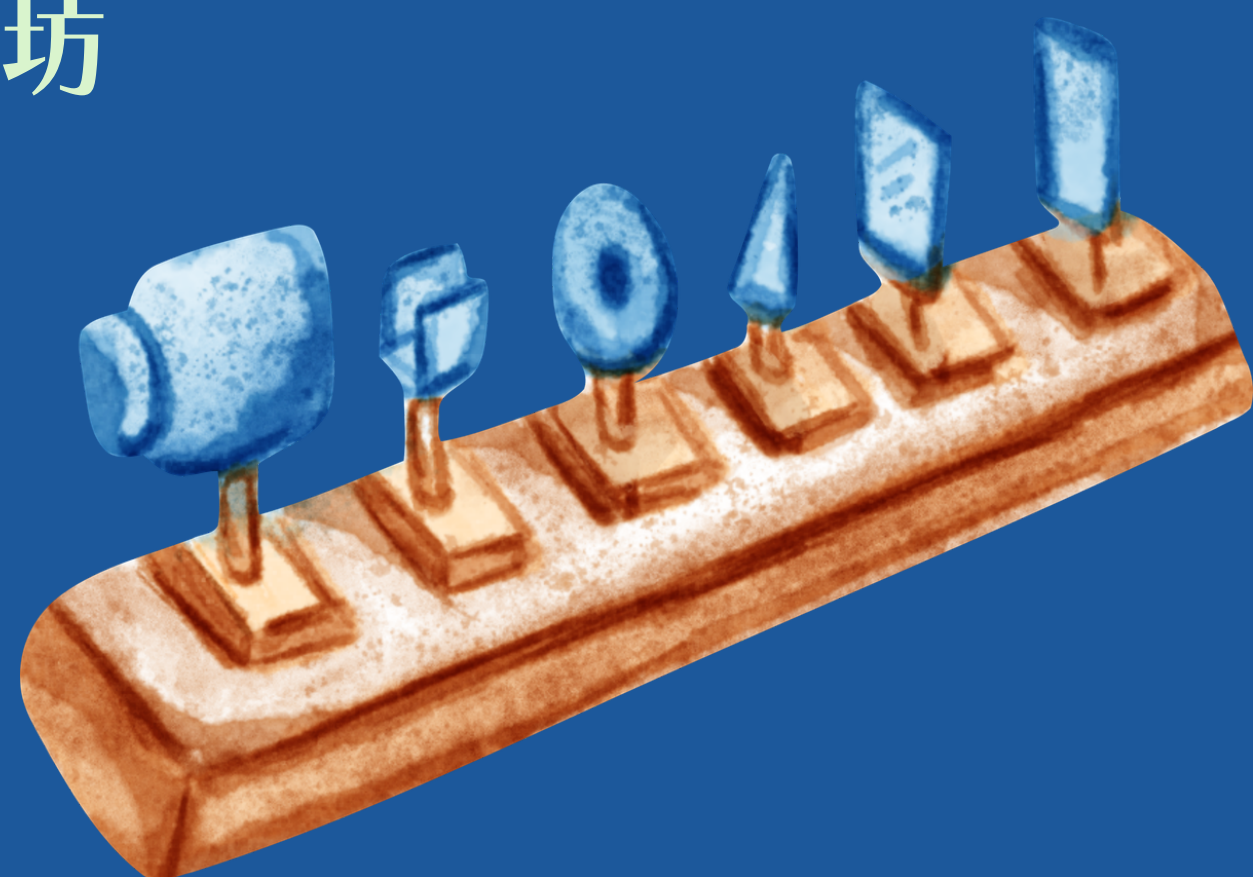
14:00-16:00 果蠅解剖與影像工作坊



報名表單



中心網頁



主辦單位：國立清華大學師資培育中心、苗栗縣STEAM教育中心

聯絡人：地方教育組 鄭小姐

電話 | 03-5715131 #61358

信箱 | jung@mx.nthu.edu.tw