

東海大學 函

地址：407224臺中市西屯區臺灣大道四段
1727號

聯絡人：林倖雅

聯絡電話：04-23590121#32100

電子郵件：charlene@thu.edu.tw

傳 真：04-23594643

受文者：臺北市立成淵高級中學

發文日期：中華民國113年11月11日

發文字號：東恩理字第11304011770號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動時程表.pdf (113B001574_1_11085257927.pdf)

主旨：檢送本校應用物理學系與中華民國物理教育學會、國立臺灣科學教育館、國立高雄大學科學教育中心共同辦理之「2024科學競賽培訓營-國立臺灣科學教育館場次」課程資訊，敬請貴校惠予協助公告並鼓勵所屬學生踴躍組隊參與為荷。

說明：

一、活動緣起：旨在增進高中職學生科學實驗與科學寫作能力，建立基礎科學素養態度與方法。

二、活動提要：

(一)課程內容以實體教學、簡報競賽為主，使用2024年IYPT賽題做為競賽主題，介紹Phyphox、Tracker等科學軟體，融入賽題解析以強化學生對實驗內容的認識，期以學員於學習軟體後能直接運用在科學競賽上，加深對軟體的熟悉度。運作模式涵蓋四大項，分別為分組實驗、簡報競賽、線上物理教學演示及專業英文大賽講座。

(二)邀請對象：全國各公私立高中(職)學生二至三人組隊參

成淵高中 1131112



NEAA1136013737

與，限額60人。

(三)開課日期：113年12月7、8日，共兩天。

(四)上課地點：國立臺灣科學教育館(臺北市士林區士商路189號)。

三、報名網址：<https://forms.gle/8BJ7W5zssrp33tGT9>。

四、諮詢窗口：

(一)活動報名：yucc@go.nuk.edu.tw，國立高雄大學余進忠老師。

(二)繳費退費：pesroc.tw@gmail.com，中華民國物理教育學會。

正本：全國高級中等學校

副本：

