

國立陽明交通大學 函

地址：711台南市歸仁區高發三路2段301號

聯絡人：劉怡君

聯絡電話：06-3032121 分機：57733

電子郵件：maxine@nycu.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國115年6月17日

發文字號：陽明交大台南總中心字第1150024765號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：0708_追光者 (A096M0000Q_1150024765_doc1_1_Attach1.jpg)

主旨：本校謹訂於115年07月08日舉辦「科普講座_追光者：探索生活中的光學與光電科技」，活動資訊詳如說明，敬請惠予公告並鼓勵貴校師生踴躍報名參加，請查照。。

說明：

一、宗旨：為推廣光學與光電科技於日常之應用與科學普及教育，培養學生及一般民眾正確理解生活光學現象與現代科技之連結，特舉辦本次科普探索講座。活動以互動實作與光學展演為核心，結合「偏光片」、「雷射」與「顯示器」等生活物件之操作示範，帶領參與者從實務中實際體驗光的奧妙，並進一步認識半導體、感測技術與未來科技產業應用。強調透過「看得見、做得到、想得懂」的探索過程，激發自主探究精神，期能提升科學素養與未來科技視野之養成。

二、活動資訊：

(一)講師：國立成功大學光電科學與工程學系徐旭政教授。

(二)時間：115年7月8日（星期三）上午9時30分至12時00分



(9時15分開放入場)。

(三)地點：國立陽明交通大學臺南校區研華國際會議廳(臺南市歸仁區高發三路二段301號)。

(四)對象：國中三年級、高中職學生、大專院校學生、教師、家長及一般民眾。

(五)活動聯絡窗口：劉小姐(06)3032121分機57733。

三、報名資訊與福利：

(一)報名方式：採線上報名，名額有限，額滿為止。報名連結請至：<https://tainangofar.web.nycu.edu.tw/>

(二)全程參與福利：全程參與本活動者，將於活動結束後2週內，由主辦單位電子寄送3小時研習證明。

四、隨文檢附活動海報電子檔乙份，敬請協助張貼宣傳。

正本：各公立大學校院、各私立大學校院、全國高級中等學校

副本：總管理中心





【追光者：探索生活中的光學與光電科技】

課程亮點

- ✦ 從生活現象看懂光學原理
- ✦ 光學展演 × 動手實作，親自體驗光的奧妙
- ✦ 連結光電科技與未來產業應用

適合對象

國三、高中生、一般民眾、教師與家長，歡迎對科普、光學與光電科技有興趣者踴躍參加。

活動時間

115年7月8日 (三) 9:30-12:00
※ 9:15 開放入場

活動地點

國立陽明交通大學臺南校區
研華國際會議廳
臺南市歸仁區高發三路二段301號

活動時長

2.5小時

彩虹、鏡子、偏光片、雷射、顯示器.....這些生活中常見的「光」，其實都藏著精彩的科學原理。

本次活動邀請國立成功大學光電科學與工程學系 徐旭政教授主講，結合科普講座、光學展演與動手實作體驗，帶領學生從生活中的光學現象出發，進一步認識光電科技、半導體、感測技術與未來科技應用。

立即報名，探索生活中的光學奧秘!

參加者將獲得3小時研習證明電子檔，預計於活動結束後2週內寄送。名額有限，歡迎踴躍報名!

