

推廣科普教育 朝陽科大應化系帶領國小學童體驗科學受好評



朝陽科大應化系師生推廣科普不遺餘力，彰化縣南鎮國小學童受惠良多。



利用簡單的材料，就能了解光影變化，科學體驗營讓南鎮國小學童感覺很新鮮。



彰化縣南鎮國小校長邱顯場十分感謝朝陽應化系師生把科普教育帶進國小校園。

推廣科普教育 朝陽科大應化系帶領國小學童體驗科學受好評

(中央社訊息服務20180528 17:54:19)為了配合聯合國科教文組織訂定首屆「國際光日」系列慶祝活動，朝陽科技大學應用化學系師生特別前往彰化縣南鎮國小舉辦「光影幻化-科學體驗營」活動，引導國小學童由實作的歷程體驗光影變幻的奧妙，寓教於樂。

朝陽科大應化系錢偉鈞老師表示，今年聯合國科教文組織訂定首屆的「國際光日」，紀念1960年人類首度點亮雷射，成為光電科技發展歷程中重要的里程碑，因此特別帶領該系學生執行科技部科普計畫「從新聞學科學—生活科技體驗營科普系列活動」，結合服務學習，讓大學生設計趣味課程，聚焦「國際光日」主題，以彰化縣南鎮國小三年級以上的學生為對象，規劃以光影為主題的趣味實驗，包括動手自己製作潛望鏡、萬花筒，呈現立影像的3D眼鏡、可以讓手機上的平面影像立體呈現的浮空投影、以及利用光碟片製造美麗彩虹的「簡易摺紙光譜儀」，讓學童們透過實際動手操作的過程，具體體驗光影與視覺的各種現象與特性。

南鎮國小校長邱顯場表示，十分感謝朝陽應化系師生，把科普活動的精神帶入國小校園，引導學童實作探索，並與自然科教學緊密鏈結，也希望未來能將設計創意實驗，結合南鎮國小強調的探索與實作教學，讓科學應用更加多元豐富。