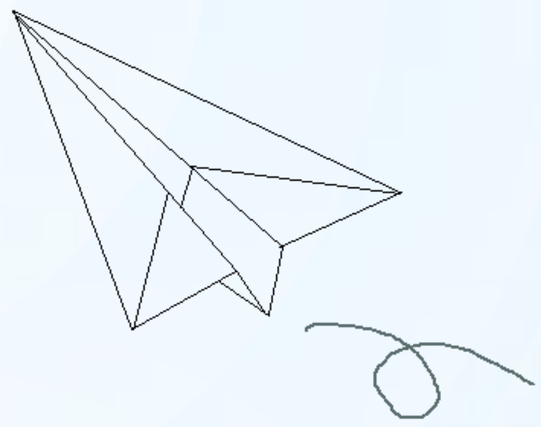
社區親子科學體驗營～夢想起飛

透過科技部科普計畫、國家通訊傳播委員會、教育部國民及學前教育署科教計畫，有效結合地方政府、學校及國立科學工藝博物館的資源，辦理特色親子科普營活動，使學生能學以致用培養自主學習的習慣，並能提供偏遠地區的民眾與學子有機會藉由動手體驗科學活動，進而提升親子間互動並讓科學教育能有效深植於父母及小孩心中，以消除民眾對科學冷漠感並能於生活中瞭解科學原理，進而運用科學方法解決生活問題，以達到科學普及化之目的。

活動規劃



時　間: 民國105年7月25日(一)至7月26日(二)

地　點: 國立東華大學附設實驗國民小學

指導單位: 科技部、教育部國民及學前教育署、
國家通訊傳播委員會、中華民國物理教育學會

主辦單位: 陸軍軍官學校物理學系、東華大學物理學系、國立科學工藝博物館

協辦單位: 國立東華大學附設實驗國民小學

參加對象: 國小4年級以上及家長(欲陪同之家長若不領取DIY材料可免填寫報名表)。
100名學生額滿為止。

活動內容: 如下活動行程表。若有微調，以現場公告為準。 全程參與課程者得獲研習證書乙份。

參加費用: [材料費] 學童免材料費參加，欲陪同之家長若需領材料包，報到時酌收材料費100元。
[餐費] 報到時每人酌收餐費200元(含2天午餐及活動保險)。

報名方式: 即日起至7月18日，上網報名。
網址：http://www.phys.ndhu.edu.tw/files/90-1025-52.php

連絡方式: 柳鈺純 (03)863-3693 ycliu@mail.ndhu.edu.tw
簡伶鈺 (03)863-3694 linyu@mail.ndhu.edu.tw

報名資料上請務必填寫可連絡用的 e-mail，以利寄送行前通知。若有疑問，請與主辦單位聯絡。

活動行程表

日期	場次	日期	場次
第一天 7/25 (週一)	9:00 - 9:30	報到	第二天 7/26 (週二)	8:50 - 9:00	報到
	9:30 - 10:00	開幕		9:00 - 12:00	電磁波創意科學(闖關)
	10:00 - 12:00	魔法光學		12:00 - 13:30	午餐
	12:00 - 13:30	午餐		13:30 - 16:30	引擎、發電機
	13:30 - 16:30	靜電創意科學		16:30 - 17:00	閉幕

中華民國陸軍軍官學校 R.O.C Military Academy　國立東華大學　國立科學工藝博物館 NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY MUSEUM