



# 創意科學FUN一夏~

## 社區親子科學體驗營~夢想起飛

此特色親子科普營活動，結合學校及國立科學工藝博物館的資源，透過科技部科普計畫、台灣電信產業發展協會推廣計畫、教育部國民及學前教育署科教計畫，使民眾與學子有機會藉由動手體驗科學活動，瞭解生活中的科學原理，以達到科學普及化之目的。

### 活動規劃

時 間: 民國106年7月26日(三)至7月28日(五)，共有3梯次。

地 點: 國立東華大學附設實驗國民小學、縣立三棧國民小學

指導單位: 科技部、教育部國民及學前教育署、

台灣電信產業發展協會、中華民國物理教育學會

主辦單位: 中華民國陸軍軍官學校物理學系、國立東華大學物理學系、

國立科學工藝博物館、國立中央大學科學教育中心

協辦單位: 國立東華大學附設實驗國民小學、縣立三棧國民小學

參加對象: 國小4年級以上及家長。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。完成課程者得獲科普研習證書乙份。

參加費用: [材料費] 參與之學童與家長報到時酌收材料費100元。

[餐 費] 學童餐費免費。

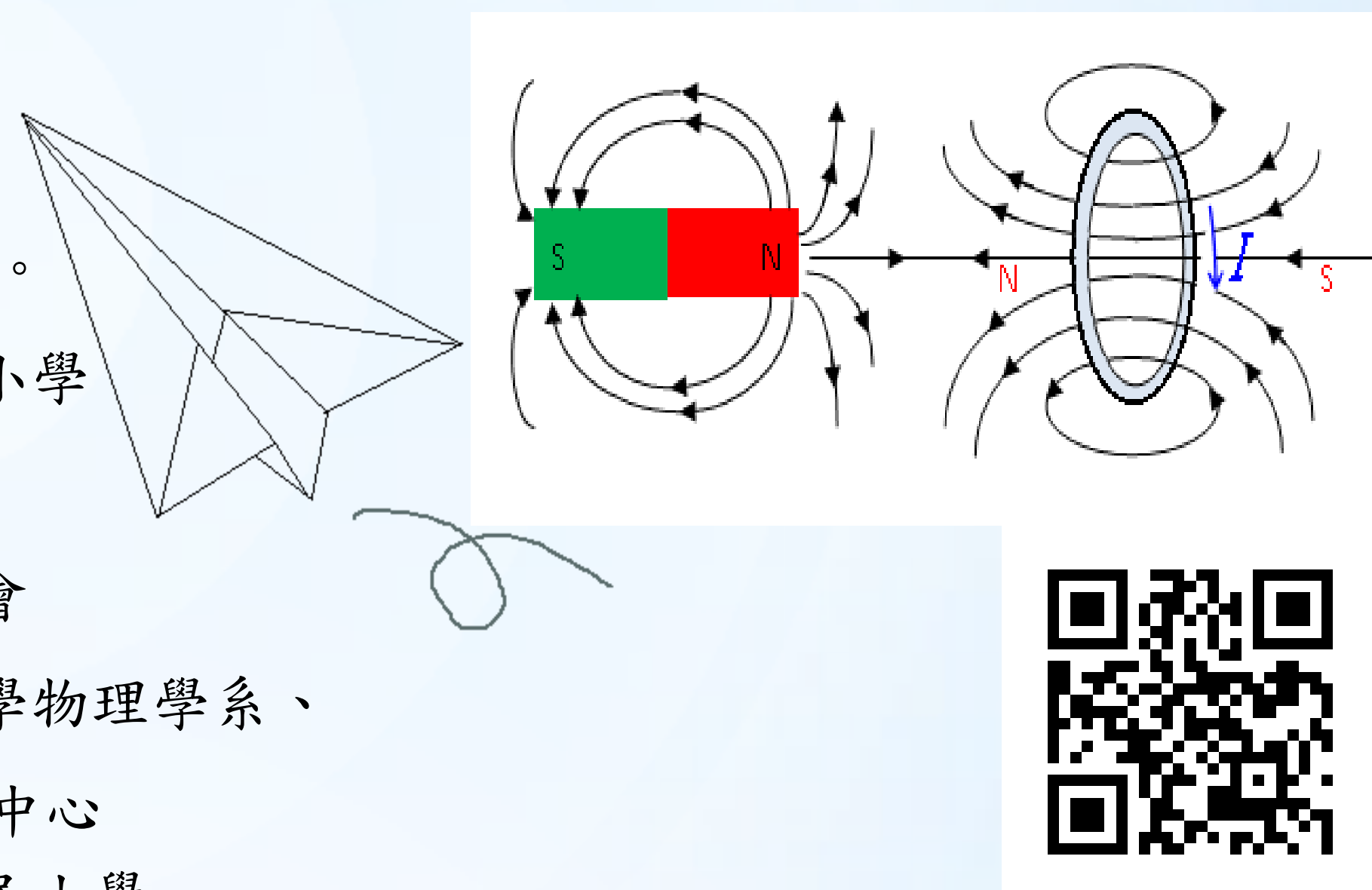
家長需用餐者，每人酌收餐費100元(含活動保險30元)。

報名方式: 6月13日至6月30日(額滿為止)，上網報名。

網址: <http://www.phys.ndhu.edu.tw/files/90-1025-55.php>

報名資料上請務必填寫 e-mail，以寄送行前通知。若有疑問，請與連絡人聯絡。

連絡人: 柳鈺純 (03)863-3693 ycliu@gms.ndhu.edu.tw / 簡伶鈺 (03)863-3694 linyu@gms.ndhu.edu.tw



### 活動行程表

| 日期/地點                                 | 時間          | 內容規劃                     | 日期/地點                                 | 時間          | 內容規劃                     | 日期/地點                           | 時間          | 內容規劃                     |
|---------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|
| 第一梯<br>7月26日<br>(三)<br>國立東華大學附設實驗國民小學 | 08:00-08:30 | 報到(分組)                   | 第二梯<br>7月27日<br>(四)<br>國立東華大學附設實驗國民小學 | 08:00-08:30 | 報到(分組)                   | 第三梯<br>7月28日<br>(五)<br>縣立三棧國民小學 | 08:00-08:30 | 報到(分組)                   |
|                                       | 08:30-09:30 | 開幕<br>(科普活動推廣與師資介紹、科學演示) |                                       | 08:30-09:30 | 開幕<br>(科普活動推廣與師資介紹、科學演示) |                                 | 08:30-09:30 | 開幕<br>(科普活動推廣與師資介紹、科學演示) |
|                                       | 09:30-11:30 | 創意光學玩科學                  |                                       | 09:30-11:50 | 飛行世界                     |                                 | 09:30-15:30 | 動手做玩數學                   |
|                                       | 13:30-14:30 | 創意力學玩科學                  |                                       | 13:30-14:30 | 創意力學玩科學                  |                                 |             | 創意力學玩科學                  |
|                                       | 14:30-15:30 | 創意電磁玩科學<br>創意泡泡玩科學       |                                       | 14:30-15:30 | 創意電磁玩科學<br>創意泡泡玩科學       |                                 |             | 創意電磁玩科學<br>創意泡泡玩科學       |
|                                       | 15:30-15:40 | 有獎徵答                     |                                       | 15:30-15:40 | 有獎徵答                     |                                 | 15:30-15:40 | 有獎徵答                     |
|                                       | 15:40-16:00 | 閉幕(大合影及頒獎)               |                                       | 15:40-16:00 | 閉幕(大合影及頒獎)               |                                 | 15:40-16:00 | 閉幕(大合影及頒獎)               |