**科學教育中心「『愛』迪生出發」營隊**

**成果發表展覽會**

1. 活動目的：

為推廣「『愛』迪生出發」公益學習活動，及落實實科教普及之核心價值，邀請國立東華大學師生及花蓮各國小學童參與本活動，期望讓更多人看見科學教育的未來與可能性。

1. 主辦單位：國立東華大學科學教育中心
2. 時 間：**105/12/18 （日）10：00～16：00**
3. 地 點：**國立東華大學　花師教育學院B304**
4. 活動內容：

活動參與者先行在休息室（B304）以小組為單位集合，集合完畢之後會由領航員帶領小組參觀並實際體驗，為時一小時，共計將展出九個實驗，包括**四個室內實驗及五個室外實驗**。

* **室內實驗（教院D325）包括：**
1. 非牛頓流體：

現場將展出已經調製好的非牛頓流體供活動參與者體驗。

1. 椪糖：

活動參與者實際製作一次椪糖。

1. 橡皮筋動力車、跳豆、魔法砂盆：
現場將展出已經製作完成的作品供活動參與者體驗。
2. 白努力飛機：
現場將展出已經製作完成的作品供活動參與者體驗。
* **室外實驗包括：**
1. 石灰炸彈（教院B側草地）：
活動參與者可實際觀察石灰炸彈爆破。
2. 粉塵爆炸（教院D325外空地）：

活動參與者可實際觀察粉塵暴炸的瞬間。

1. 泡泡籠（教院一樓大廳）：活動參與者可實際體驗泡泡籠。
2. 酸鹼小火箭（教院一樓大廳）：
活動參與者可實際發射酸鹼小火箭。
3. 雞蛋降落傘（教院四樓塔頂）：
活動參與者可實際施放雞蛋降落傘。
4. 報名方式：

請在facebook上搜尋「**小叮噹的科學世界**」或直接至<https://goo.gl/forms/yzW7tDsWjqweenvF3>填寫報名表。

1. 聯絡人：

活動負責人：管介銘 joe7198814@gmail.com/0988909288

行政助理：翁語潔 ppmm2255@mail.ndhu.edu.tw/8634991