**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依序參觀並實際體驗，共計將展出十個實驗，包括**五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。
3. 旋轉小花：

現場將擺設實驗器具供活動參與者體驗。

* **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. 聯絡人：

活動總籌：管介銘 joe7198814@gmail.com/0988909288

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