

屏東縣政府 函

地址：900219屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：黃米淑
電話：08-7320415-3621
傳真：08-7334090
電子信箱：a000753@oa.pthg.gov.tw

受文者：屏東縣東港鎮東興國民小學

發文日期：中華民國112年11月14日
發文字號：屏府教國字第11266300200號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動電子文宣1 (4775520_11266300200_1_4775520_11266300200_2.pdf)

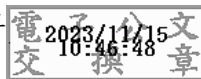
主旨：核能安全委員會辦理「112年度原子能線上科普活動」，
請貴校踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據核能安全委員會112年11月7日核綜字第1120016713號函辦理。
- 二、旨揭科普活動為線上原子能科普影音課程與手作實驗操作，可引導國小、國中學生認識環境游離輻射及綠能科技之科普知識，並提升科學學習之興趣。
- 三、隨函檢附活動電子文宣(含報名表)。

正本：各國中、各國小

副本：本府教育處國民教育科



本案依分層負責規定授權業務主管決行



核能安全委員會
Nuclear Safety Commission

FUN 學趣

陪你一起玩科學

原子能科普活動



線上報名

| 報名時間 | 即日起至112年12月22日(不分性別皆可免費參加課程,額滿為止。)

4種主題手作課程,依國小、國中學童年齡層設計不同的影片內容,歡迎有興趣之學校、團體機構報名參加,電郵回傳報名表或線上報名(<https://bit.ly/3tWv2AD>),核安會經確認報名完成後,將郵寄手作材料供學校結合原子能科普影音課程自行運用,亦可與承辦單位洽詢上課模式。

◆科學遇上藝術 彩繪溶鹽畫

透過影音課程影片，進而認識游離輻射與輻射照射花卉及農產品之應用，另結合學生動手製作彩繪溶鹽畫教學，學習吸濕性、潮解等生活科學原理與應用。

建議學齡：7-10歲

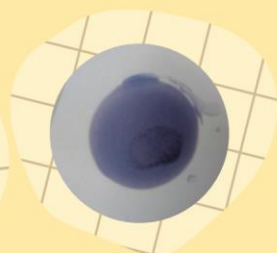


◆輻災防救小英雄 我是偵探家(指紋採集)

結合自然科學基礎學理知識，學生可以從課程影片中，認識碘元素的特性，並從實驗中融入生活知能，得以了解碘在生活與輻射防護的應用。

建議學齡：10-12歲

建議學齡：13-14歲



◆鬆餅姐姐講故事 製作X光片

建議學齡：7-10歲

鬆餅姐姐透過說故事的方式，使學生從繪本《恐龍X光》認識及了解原子能的醫療應用，並藉由原子能小教室介紹X光的小知識、科學家倫琴、輻射劑量、輻射示警標誌，學習到輻射與生活的關聯性。

結合科學手作教學，利用油、水不相溶的科普知識，模擬製作專屬自己的X光片。

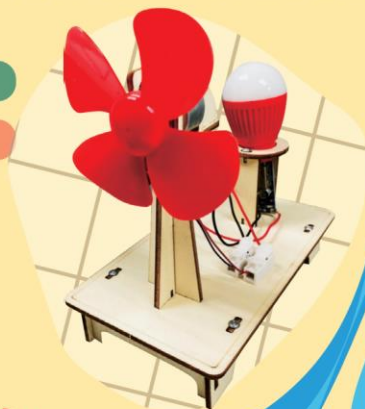


◆環境永續 前進大海，離岸風機知多少

透過「前進大海，離岸風機知多少」影音課程，使學生認識再生能源中之離岸風機運作及未來發展，並藉由製作迷你風力發電機，讓學生得以延伸學習的機會。

建議學齡：10-12歲

建議學齡：13-14歲



◆參加活動可獲得小禮物乙份喔!



原子能科普活動

| 活動洽詢 |
核安會綜規組 編訓科

吳先生 (02)2232-2058
www@nusc.gov.tw

張小姐 (02)2232-2066
wlchang@nusc.gov.tw

FUN 學趣
陪你一起玩科學

核能安全委員會 112 年度 原子能線上科普活動

報名表(國小)

一、學校/團體機構名稱：

二、學校/團體機構地址：

(郵寄使用)

三、聯絡人：

(收件人)電話：()

電子郵件(e-mail)：

四、報名時間：即日起至 12 月 22 日止 (手作材料名額有限，額滿為止。)

五、活動期程：即日起至 113 年 1 月 19 日 (惟考量學校教學時間，可洽承辦人作調整。)

六、課程時程：約 30-40 分鐘/堂

七、研習課程：規劃 4 種主題手作課程，輻災防救小英雄 指紋採集、科學遇上藝術 彩繪溶鹽畫、鬆餅姐姐說故事 彩繪恐龍 X 光片、前進大海，離岸風機知多少，核安會於報名確認後，將郵寄手作材料供學校結合活動網站 <https://atomicenergyonline.wixsite.com/my-site> 原子能科普影音課程自行運用，亦可與承辦單位洽詢上課模式。

核能安全委員會 112 年度 原子能線上科普活動

報名表(國中)

一、學校/團體機構名稱：

二、學校/團體機構地址：

(郵寄使用)

三、聯絡人：

(收件人)電話：()

電子郵件(e-mail)：

四、報名時間：即日起至 12 月 22 日止 (手作材料名額有限，額滿為止。)

五、活動期程：即日起至 113 年 1 月 19 日 (惟考量學校教學時間，可洽承辦人作調整。)

六、課程時程：約 30-40 分鐘/堂

七、研習課程：規劃 2 種主題手作實驗課程，輻災防救小英雄 指紋採集和前進大海，離岸風機知多少，核安會於報名確認後，將郵寄手作材料供學校結合活動網站

<https://atomicenergyonline.wixsite.com/my-site> 原子能科普

影音課程自行運用，亦可與承辦單位洽詢上課模式。

