



111年

原子能線上科技 科普研習活動



活動
期程

111年10月24日至12月16日

活動
對象

國中學生

報名
時間

即日起至12月5日

不分性別皆可免費參加課程

報名
方式

學校團體報名
(以班級為單位)

報名
獎品

凡報名參加並完成課程每位
學生可獲得參加禮乙份。
(禮物將以郵寄方式寄出)

課程
時程

約40分鐘/堂
(包含實作時間)

上課
模式

3堂數位學習課程。原能會於報名確認後，提供課程影片連結及手作材料供學校自行運用。
(亦可與承辦單位洽詢上課模式)

手作
材料

手作材料包預計於10月28日起陸續配送，請於報名後與承辦人聯繫配送事宜。(手作材料名額有限，額滿為止。)

數位學習課程

~ 認識輻射 ~

課程內容：生活中看不見也摸不到的輻射，經由酒精蒸氣所產生的輻射霧狀軌跡的雲霧室，讓學生得以看見宇宙射線或天然放射性物質的樣貌，亦可了解輻射其實有不同種類的特性。



~ 輻災防救小英雄 ~ 我是偵探家(指紋採集)

課程內容：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。



~ 環境永續 ~

前進大海，離岸風機知多少

課程內容：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，並藉由動手做教材，學習風機的發電原理。



課後
學習

為鼓勵學生參與線上數位課程，另提供「原子能科普課程體驗心得單」，凡完成心得單的學生，可再獲得學習獎勵禮物乙份。(統一由學校聯繫窗口回傳，各班級學習單掃描電子檔，禮物將以郵寄方式寄出。)

參加「科學遇上藝術」的學生，於課程後上傳手作成果影片或照片至「原能會 輻務小站」還有機會獲得好禮乙份。(詳參活動DM)



111年

原子能線上科技
科普研習活動



我要成為 科學實驗王

為使學生得以延伸課後學習機會及數位發展養成，鼓勵學生們參加完「輻災防救小英雄」課程後，於活動期間**11/28~12/11**上傳自製「指紋採集」影片或照片至「原能會 輻務小站」貼文留言處，即有機會抽中大獎！作品獲得網友們最多人氣按讚，還有人氣好禮乙份喔！



原能會 輻務小站



(活動貼文連結於11/28提供，隨時關注原能會 輻務小站獲得最新消息!)