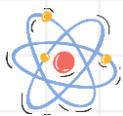




小小生命科學營



【課程活動表】

第一天 09:00-12:00	第二天 09:00-12:00
<p>生命的起源 ~DNA的萃取~</p> <p>1. DNA發展史 介紹遺傳學之父孟德爾(1865)的遺傳法則，薩騰與包法利(1902)的染色體學說，再介紹確認DNA是遺傳物質的三組科學家與其實驗。</p> <p>2. 萃取DNA 每人親自動手做DNA萃取實驗，分別萃取植物細胞與動物細胞的DNA，比較兩者的異同，並讓小朋友把成品帶回家保存。</p>	<p>生命密碼的構築 ~DNA模型製作~</p> <p>1. 認識DNA DNA是什麼呢？長什麼樣子呀？</p> <p>2. DNA模型製作 每人親自動手製作DNA模型，由操作過程中帶領小朋友看見DNA的雙螺旋結構，呈現生命密碼構築的韻律美感。</p>

肚子咕咕~吃飯囉！午休時間

第一天 13:00-16:00	第二天 13:00-16:00
<p>生命的藍圖 ~認識DNA的排序~</p> <p>1. 探索生命的奧秘 遺傳是一個迷人的科學領域，每個人都有一套獨特的基因碼，有哪些特點？ 親自動手操作實驗，從中發現基因中的微小驚奇世界！</p> <p>2. 與生命鬥士有約 十大傑出青年陳景維特別和小朋友分享~ 他是如何擁抱自己的疾病，學習如何在生活上與疾病共存。</p>	<p>生命密碼的傳遞 ~染色體的觀察~</p> <p>1. 尋找DNA的家 DNA在哪裡呢？怎麼傳給下一代呢？</p> <p>2. 染色體的觀察 透過洋蔥細胞、果蠅細胞等使用顯微鏡觀察細胞核、染色體與細胞分裂，帶領小朋友感愛生命密碼傳遞的神奇與奧妙。</p>

收穫滿滿~快樂回家！

本機構保有最終修改課程之權利

台北市大安區復興南路一段243號2樓 (02)27010676