

附件 1

106 學年度上學期 3 小時教師天文研習
課程表

主題：尋找外星生命 第 1 梯（9/26 週二）、第 2 梯（9/27 週三）		
時間	課程內容	地點/備註
13:40-13:50	報到、領取資料	第二演講室
13:50-14:50	主題講解（part1）	第二演講室
15:00-15:50	立體劇場影片欣賞	立體劇場
15:50-16:40	主題講解（part2）	第二演講室
<u>課程簡介</u> ： 在浩瀚的宇宙中，除了人類之外是否有其它生命體的存在？生命體可能會是什麼樣貌？居住在什麼地方？本研習將帶領你探討生命生存所需要的環境，搜尋外星生命及外星世界(系外行星)的方法。 <u>講師</u> ：張瑋芸		

主題：探索八大行星 第 1 梯（10/3 週二）、第 2 梯（10/18 週三）		
時間	課程內容	地點/備註
13:40-13:50	報到、領取資料	第二演講室
13:50-14:50	主題講解（part1）	第二演講室



15:00-15:50	宇宙劇場影片欣賞	宇宙劇場
15:50-16:40	主題講解 (part2)	第二演講室
<u>課程簡介</u>：在本次課程中，將介紹八大行星的基本知識，同時也會穿插八大行星的探測任務，以及電影關於行星的物理及天文知識的介紹，以期對於八大行星能有基本的認識。 <u>講師</u>：李承逸		

主題：學習認星的好教具－天球儀 DIY 及使用 第 1 梯 (10/24 週二)、第 2 梯 (10/25 週三)		
時間	課程內容	地點
13:40-13:50	報到、領取資料	第二演講室
13:50-15:40	主題講解 (part1)	第二演講室
15:40-16:10	宇宙探險車體驗	展示場 4 樓
16:10-16:40	主題講解 (part2)	第二演講室
<u>課程簡介</u>：利用簡單的材料製作天球儀，並透過天球儀來演示我們在地球上不同緯度的人所看到的星空、天體在天空中運行的軌跡與四季星空的變化。 講師：梁峰榮		

- ※ 每位教師三個研習主題皆可報名參加，但相同研習主題的梯次僅需擇 1 梯次參加即可。
- ※ 本館冷氣較強，請參加教師攜帶薄外套備用；又為響應環保，請攜帶環保茶杯。
- ※ 請勿攜帶家屬或其他人員參與本活動。