



## 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<br>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><br>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。<br><u>講師：</u> 張瑋芸 |             |       |

| 主題：探索八大行星<br>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 |
| <p><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。</p> <p><u>講師</u>：李承逸</p> |              |       |

| <b>主題：學習認星的好教具－天球儀 DIY 及使用</b><br><b>第 1 梯 (10/24 週二)、第 2 梯 (10/25 週三)</b>                     |              |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| 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   |
| <p><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。</p> <p>講師：梁峰榮</p> |              |         |

- ※ 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。