

天文與太空科學 微課程

徐麗婷 老師
德國慕尼黑大學物理博士

日期：4/1~5/31

時間：每週一18:30~20:30

地點：科學館S103A

臺北市立大學微課程 一天文與太空科學

授課老師：徐麗婷

上課時間：自 4/1 起，每週一晚上 18:30-20:30

Week	Content	Activities
1	【太陽系的誕生】 地球與月亮是怎麼出現的？生命從何而來？	<u>課程說明</u>
2	【月球與火星太空任務】 阿波羅任務/ 阿提米絲登月計畫/ 火星任務	
3	【銀河系正在與仙女座星系對撞！】 銀河系/ 星系演化/ 哈伯與韋伯太空望遠鏡	
4	【韋伯/哈伯望遠鏡影像分析】 課堂活動：分組討論	分組討論活動
5	星空觀測（特別邀請台北天文館研究員來上課）	<u>繳交平時作業</u>
6	【星星會死嗎？】 恆星的生死/ 宇宙物質的形成 【宇宙中看不見的謎團】 暗物質與暗能量	
7	【宇宙有邊界嗎？】 宇宙大霹靂與宇宙膨脹理論	
8	【宇宙的巨型怪獸—黑洞】 黑洞怎麼誕生的？掉進黑洞會怎麼樣？如何觀測黑洞？	
9	天文館參觀（請自行安排時間去天文館參觀）	<u>繳交期末報告</u>

教室：科學館 S103A

評分：出席率 (60%)、平時作業 (20%)、期末報告 (20%)

平時作業：【口伯/哈伯望遠鏡影像分析】(500-700 字) |

期末報告：【天口館參觀—主題報告】(800-1000 字)



TO OUR FAB FRIEND,
LET'S STARGAZE TOGETHER

星空觀測

詹佩菁 老師
臺北市立天文科學教育館
助理研究員

4/15 18:30-20:30

科學館 S103A 集合
勤樸樓頂樓

Welcome to listen

Can't wait to see you !

