

高雄市左營區福山國民小學 114 年暑假夏令營課程表

夏令營名稱： 宇宙創客營

授課教師： 林瑞趣

上課時間：114 年 7 月 1 日（二）～114 年 7 月 4 日（五）共 4 天

上午 9 時 30 分至 11 時 30 分止

材料費： 1000 元，由老師在開課當天向學生收取

材料費明細： 行星摺紙拼 100、行星風系瓶 100、重力射月球 150、重力滾珠盤 150、
漂浮星球瓶 100、宇宙史萊姆 100、陽光熱能爐 150、太陽能小車 150。

次數	上課日期	授課內容	備註
1	7/1 (二)	09:30-10:30 行星摺紙拼：觀察認識八大行星表面特徵。 10:30-11:30 行星風系瓶：實作模擬行星表面風系生成。	
2	7/2 (三)	09:30-10:30 重力射月球：了解重力作用下的慣性運動。 10:30-11:30 重力滾珠盤：實作模擬宇宙重力場的環境。	
3	7/3 (四)	09:30-10:30 漂浮星球瓶：認識宇宙星球漂浮現象原因。 10:30-11:30 宇宙史萊姆：實作模擬萬有引力的聚合。	
4	7/4 (五)	09:30-10:30 陽光熱能爐：了解並應用來自恆星的熱能。 10:30-11:30 太陽能小車：實作組裝使用太陽能動力車。	