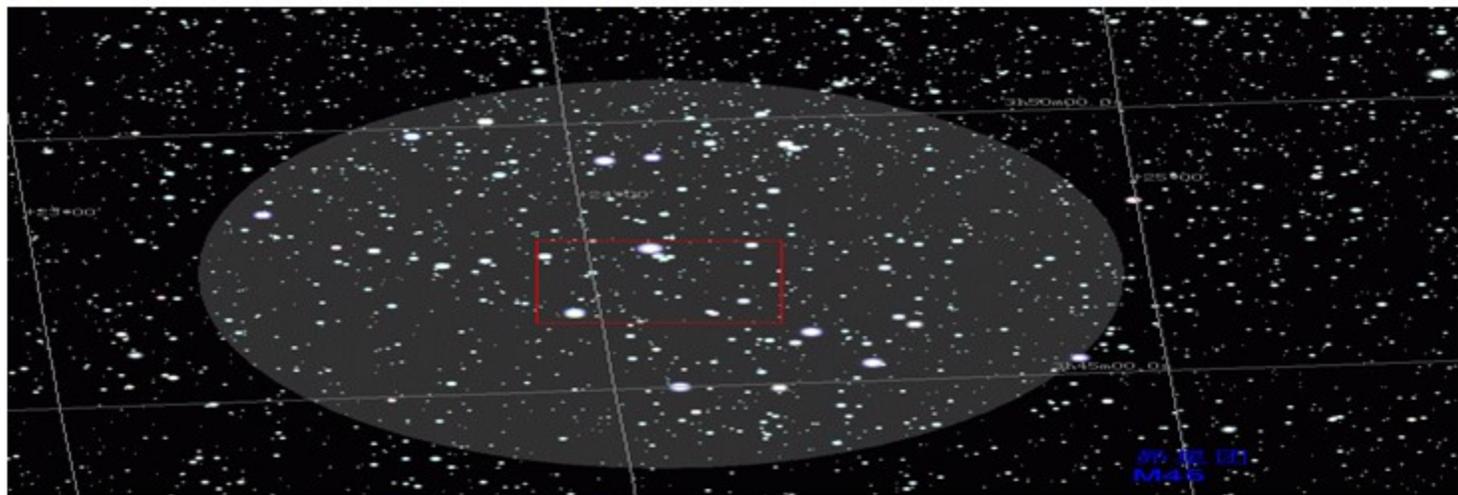


寶湖天文館 (設置球幕影館)

六年級主題：
專題探究
(未來世界)
星際探索

行星探索——了解不同星體的
地質、氣候
、水分等，探討其生態條件
的可塑性

星球生態建設方案——運用
所學在星球上進行人工建
設——太空綠田園工程



學習成果：寶湖Discovery Channel
未來太空居住計劃

六年級專題探究（未來世界）（上）

課程目標：

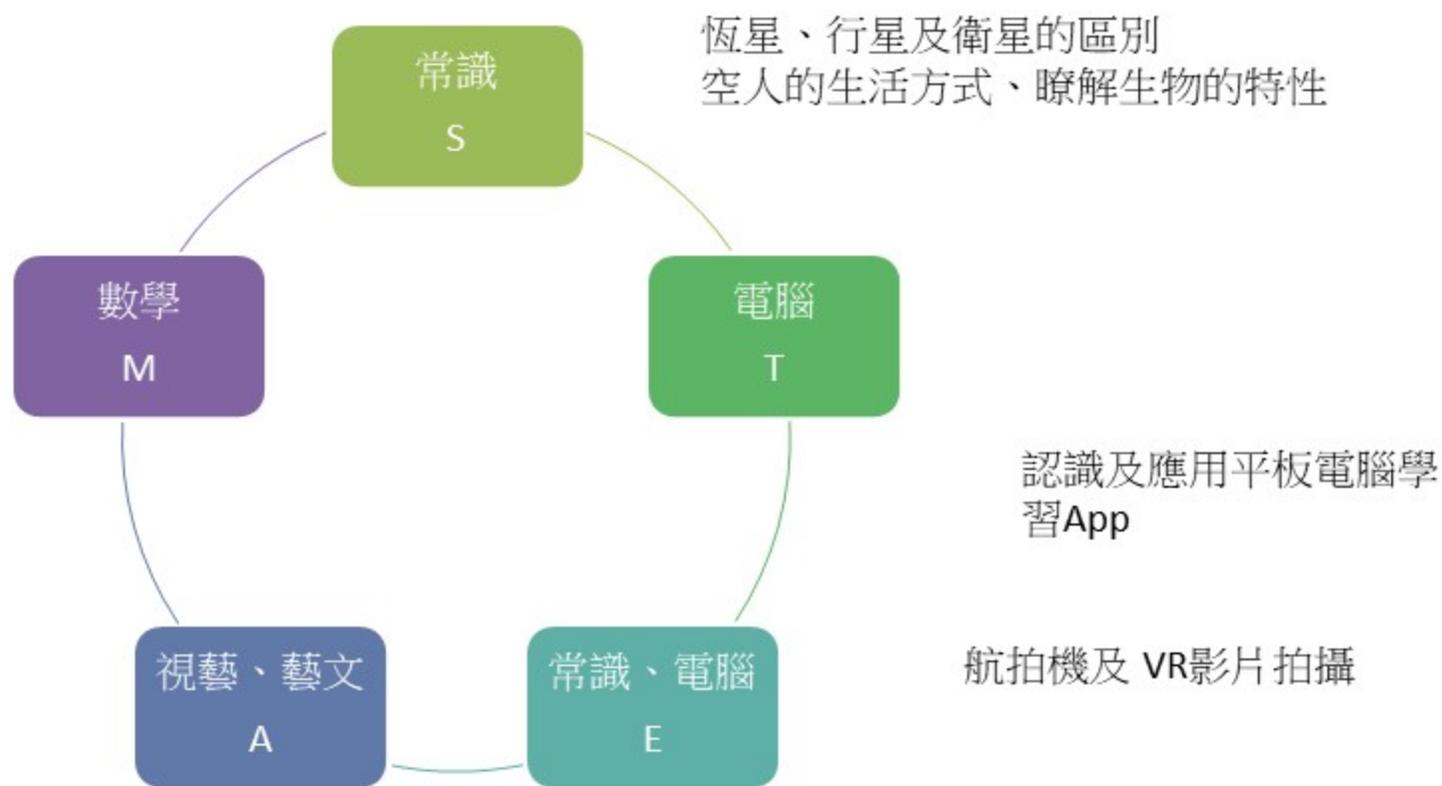
認識宇宙中星體的地理環境及物理特徵

認識人類與生物的生存條件及如何克服嚴苛的環境

構思人類未來世界的生態環境，並運用科技設計及解決人類將來的生活需要



計算太空生活一天需要食物營養的份量（應用）



六年級專題探究（未來世界）（下）

課程目標：

認識人類於行動上如何克服嚴苛的太空環境

探索創新能源對人類未來行星探索的可塑性

構思人類未來世界的生態環境，並運用科技設計及解決人類將來的生活需要



太空交通工具速率（應用）

設計太空衣

