營隊活動內容說明

本營隊整體以科學為主軸，規劃出課程、講座與科學活動三大部分，盼能使學員在遊戲中學到知識並且對科學產生興趣。

1. 科學課程：由數資班內分組進行課程設計及規劃，其中包含數學、物理、化學、生物實驗與實

作課程；以及科學益智闖關活動、科學實作遊戲活動等三大主軸。

2. 科學講座：制訂主題邀請講師來進行座談及分享，內容多以科學相關為主；並規劃花女周遭

外實察及夜間觀星。

時間	7/29 星期一	時間	7/30 星期二	時間	7/31 星期三	時間	8/01 星期四
0700 0800	工人前置	0700 0730	起床(盥 洗)	0700 0730	起床(盥 洗)	0700 0730	起床(盥 洗)
		0730 0800	晨間活動	0730 0800	晨間活動	0730 0800	打掃寢室
0800 0830	報到	0800 0830	早餐	0800 0830	早餐	0800 0830	早餐
0830 0930	開幕式	0830 1130	大地遊戲 (3小時)	0830 1000	M. 數學實作 B. 生物實驗 (1.5小時)	0830 0900	整理環境
0930 1000	小隊時間			1000 1200	林薇講座 - 小巨人大夢 想:擁抱世界 的軟實力	0900 1100	回饋+測驗
1000 1030	團康遊戲					1100 1200	閉幕式
1030 1200	M. 數學實作 B. 生物實驗 (1.5小時)	1130 1300	午餐+午休	1200 1330	午餐+午休	1230	學員返家
1200 1330	午餐+午休	1300 1600	P. 物理實驗 (1.5小時) C. 化學實驗 (1.5小時)	1330 1600	科學 實作遊戲 (2.5小時)		
1330 1630	實驗室 益智闖關 (3小時)			1600 1730	野外探察 (1.5小時)	1600 1700	小隊時間 (小隊表 演)
		1700 1800	晚餐	1700 1800	晚餐		
1800 2030	夜間遊戲 假案 (2.5小時)	1730 1830	野餐	1800 2030	晚會 (2.5小時)		
2030	返回宿舍	1900 2100	天文講座 (2小時)			2030 2100	星空夜語
		2100 2130	夜間觀星 (看天氣)	2100	返回宿舍		
		2130	返回宿舍				

3. 課間活動：穿插在課程與講座間，讓學員能調劑、消化課程內容，並在活動中進行學員交流、聯繫感情，並培養團隊合作，如早操、小隊時間、大地遊戲、假案推理、晚會等。