

新興高中數理科學暑假營隊活動課程表(一)

日期 時間	7月1日(二)			
08:30~ 09:00 報到	國小五年級組	國小六年級組	國中一年級組	國中二年級組
09:00~ 12:10 (休息 10分 鐘)	益智桌遊- teacher: 黃意玟 ● 益智性遊戲啟發 孩子的創造力與 反應 ● 增進孩子團體互 動與溝通技巧	應用生物- teacher: 許慧貞 ● 標本製作 ● 植物 DNA 萃取 ● 複式顯微鏡實作	應用科技- teacher: 童詔威 ● 了解雷射雕刻機 的操作原理 ● 動手設計機械小 玩具	地球科學- teacher: 凌子雲 ● 天文常識與宇宙探 索 ● 反射式天文望遠鏡 操作
13:00~ 16:10 (休息 10分 鐘)	地球科學 teacher: 凌子雲 ● 天文常識與宇宙 探索 ● 反射式天文望遠 鏡操作	益智桌遊- teacher: 黃意玟 ● 益智性遊戲啟發 孩子的創造力與 反應 ● 增進孩子團體互 動與溝通技巧	生物活動- teacher: 許慧貞 ● 標本製作 ● 植物 DNA 萃取 ● 複式顯微鏡實作	應用科技 teacher: 童詔威 ● 了解雷射雕刻機 的操作原理 ● 動手設計機械小 玩具
	7月2日(三)			
09:00~ 12:10 (休息 10分 鐘)	應用科技 teacher: 童詔威 ● 了解雷射雕刻機 的操作原理 ● 動手設計機械小 玩具	地球科學- teacher: 凌子雲 ● 天文常識與宇宙 探索 ● 反射式天文望遠 鏡操作	益智桌遊- teacher: 黃意玟 ● 益智性遊戲啟發 孩子的創造力與 反應 ● 增進孩子團體互 動與溝通技巧	生物活動- teacher: 許慧貞 ● 標本製作 ● 植物 DNA 萃取 ● 複式顯微鏡實作
13:00~ 16:10 (休息 10分 鐘)	生物活動- teacher: 許慧貞 ● 標本製作 ● 植物 DNA 萃取 ● 複式顯微鏡實作	應用科技- teacher: 童詔威 ● 了解雷射雕刻機 的操作原理 ● 動手設計機械小 玩具	地球科學- teacher: 凌子雲 ● 天文常識與宇宙 探索 ● 反射式天文望遠 鏡操作	益智桌遊 teacher: 黃意玟 ● 益智性遊戲啟發孩 子的創造力與反應 ● 增進孩子團體互動 與溝通技巧

新興高中數理科學暑假營隊活動課程表(二)

日期 時間	7月3日(四)	
08:30~ 09:00 報到	國小五、六年級組(合併)	國中一、二年級組(合併)
09:00~ 12:10 (休息 10分 鐘)	應用物理- teacher:周嘉明 ●飛機構造與伯努力定律 ●手擲機製作 ●神奇飛天陀螺	應用數學- teacher:黃意玟 ●哥倫布方塊-原理、製作與比賽 ●近似曲線- 原理講解與穿線動手做
13:00~ 16:10 (休息 10分 鐘)	應用數學- teacher:黃意玟 ●哥倫布方塊-原理、製作與比賽 ●近似曲線- ●原理講解與穿線動手做	應用物理- teacher:周嘉明 ●飛機構造與伯努力定律 ●手擲機製作 ●神奇飛天陀螺