**楊梅高中新興科技促進學校活動報名表**

本校自108年獲選為新興科技促進學校，與新興科技促進區域中心合作長期辦理新興科技如物聯網、智慧機械、XR虛擬實境、智慧家居…等多項活動，本次活動為利用新興科技結合科學概念，設立多個關卡實體體驗學習，讓學生輕鬆地透過各站十幾分鐘的講解及手作方式，完成生活當中既熟悉又陌生的科學、科技知識學習，也讓未來學子更加認識台灣新興科技與科學發展，啟發學生適性學習及建構未來人生學習志向，提升學生科學及科技素養，歡迎各位同學報名參加活動。

* 活動名稱：**新興科技結合科學闖關-【八寶奇謀-各顯其能】**
* 活動時間：**111年07月22日(五)  
  上午場次： 上午9:30-12:30 下午場次：12:30-15:30擇一參加。**
* 活動地點：**楊梅高中教室**

活動期間無需繳交任何費用，同學應認真學習並全程參與活動，遵守秩序，完畢後繳交回饋單。

家長同意，請簽名： 聯絡電話：

並請貴子弟填寫完資料後繳回此張報名表。

中華民國 111年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 學生基本資料 | | | | | |
| 學校 | 年級/班級 | 座號 | 姓 名 | 用餐葷/素 | 學生遊遊平安保險請填寫附件的家長同意書，以便向保險公司辦理投保。費用由學校支付 |
|  |  |  |  |  |

※本次活動，學校將提供麵包餐盒及依規定辦理保險，並派車至參加學校。

※當日上車前會先進行體溫量測，參加課程期間全程請戴口罩(自備)。

※**同意書須經家長簽名同意**，資料填寫完畢後，請統一繳交至參與學校的協辦單位。

**111年07月22日(五)活動內容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 時間 | 內容 | 地點 |
| 上午場次 | **09:30-12:30** | 【第1關】壓力山大  瞭解半透膜原理與應用  【第2關】自手可熱  瞭解熱塑性塑膠的原理與應用  【第3關】回心轉翼  瞭解角動量的原理與應用  【第4關】雕紋刻木  瞭解光子激發態的原理與應用  【第5關】音為帥  瞭解音樂的發展與製作  【第6關】四面八方  瞭解魔術方塊中的規律與應用  【第7關】藍色星空  瞭解氧化還原在染料上的應用與發展  【第8關】揮灑酸鹼  瞭解酸鹼反應的變色原理與應用 | 楊梅高中實驗室、探究與實作教室、新興科技教室 |
| 下午場次 | **12:30-15:30** |

**※參加學生注意事項：**

1. **遵守集合時間：**請同學**於在搭車出發前準時到校**。
2. **遵守團隊紀律：**參加活動時不能任意脫隊。
3. **注意自身安全：**使用各種設施要事先了解操作方式，以免發生意外。
4. **注意身體健康：**患有感冒或慢性病的學員記得攜帶藥物服用，任何時間感覺身體不適，請向隨班人員求助。
5. **注意當日天氣：**為自己準備防曬、防蟲、雨具、毛巾、遮陽帽、替換衣物、個人餐具物品等。
6. **學習服裝要求：**穿著學校運動服或制服前往。
7. **自主學習準備：**自備個人學習物品(筆記本、筆、照相機、手機等)、水壺及個人用品，活動期間應保管好個人的物品與手機。
8. **自我健康管理：**請自備口罩並全程佩戴，留意自身體溫或是否有任何不適，並盡早告知師長，出現狀況時，請先與其他人員保持適當社交距離。