

# 宜蘭縣私立慧燈中學

## 110 年「科學探險遊戲營」實施計畫

### 一、依據：

- (一) 本校校務發展計畫。
- (二) 本校 109 學年教務年度工作計畫。
- (三) 行政院國家科學委員會科學教育白皮書。

### 二、目的：

- (一) 培養獨立思考力，開發學生科學領域之潛能。
- (二) 啟發創造思考力，落實於發明之研究與應用。

### 三、辦理單位：宜蘭縣私立慧燈中學

### 四、報名事項

- (一) 參加對象：目前就讀國小五、六年級之學生，人數上限 60 名。
- (二) 報名時間：即日起至 109 年 12 月 31 日下午 5:00 前，額滿為止。
- (三) 活動日期：110 年 1 月 26 日(星期二)至 110 年 1 月 27 日(星期三)。
- (四) 活動地點：宜蘭縣私立慧燈中學。若有住宿需求者，將由本校統一代訂(每間 6~8 人)，並安排教師隨隊陪同住宿。
- (五) 報名方式：凡有意參加同學，可由學校推薦或自行報名，其方式如下：
  1. 上本校網站(<http://hdwp.hdsh.ilc.edu.tw/>)首頁點選【科學探險遊戲營】進行線上報名。
  2. 本校將以網路報名時間做為報名順序之依據，請報名完成後一周內繳費，郵政劃撥帳號：19254331，戶名：宜蘭縣私立慧燈高級中學
- (六) 報名費用：2,600 元(含材料費)，住宿學員另加收住宿費 600 元。
- (七) 交通方式：往返車程請家長自行接送。
- (八) 電話洽詢：03-9229968 轉 147 招生處林秀慧老師。

### 五、課程時間表如附件，敬請詳閱。

宜蘭縣私立慧燈中學「110年趣味科學研習營」課程表

日期	時間	課程內容	主持人/講師
第一天	09:30 - 10:00	報到	教務處、招生處、服務隊
	10:00 - 11:00	小隊相見歡，共8小隊	教務處、招生處、服務隊
	11:00 - 12:00	開幕	校長/講師群
	12:00 - 13:15	午餐與休息	導師、服務隊
	13:15 - 16:05	【從慧燈基地出發】認真思考，選定英雄角色吧！	講師群：7關7講師 每關約15~25分鐘 (大地自然遊戲小班制)
	16:05 - 19:05	超級火箭爐	講師：楊修嘉老師、李中山老師
	19:05 - 19:30	晚餐與休息	導師、服務隊
	19:30 - 21:00	夜晚的火光(晚會)	講師：楊修嘉老師、導師、服務隊
	21:00 - 22:00	星空夜語	21:00 通勤生返家
第二天	06:30 - 07:30	出發吧，航向慧燈	導師、服務隊
	07:30 - 08:00	冒險的黎明	導師、服務隊
	08:10 - 11:00	【英雄決戰】科學決鬥，保衛大家！	講師群：7關7講師 每關約15~25分鐘 (大地自然遊戲小班制)
	11:10 - 12:00	Spelling Bee	講師：李冠芳主任
	12:00 - 13:15	午餐與休息	導師、服務隊
	13:15 - 15:00	與夥伴的標誌(小隊時間)	導師、服務隊
	15:00 - 16:00	總回顧、成果發表會	全體人員、家長
	16:00 - 17:00	結業式、頒獎	全體人員、家長
	17:00	賦歸	