慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學

111 學年資優教育寒假營隊實施計畫

壹、目的

- 一、 結合社會資源、並邀請大學教授、高中教師、鄰近國中教師與本校教師, 規劃多元課程活動, 提供資優學生廣泛涉略的學習機會。
- 二、 透過課程設計,體驗人文、藝術、數學、科學等多面向課程,啟發資優學生從閱讀、聽講、觀察、探索、實作、驗證中,建構完整學習的歷程。
- 三、 藉由營隊學習活動,提供資優學生互相觀摩與團隊合作精神培養。

貳、 辦理單位

- 一、主辦單位:輔導室
- 二、指導單位:校長室

參、 活動時間與地點

- 一、時間:112年2月7日(星期二)至2月8日(星期三)。
- 二、 地點:本校小學會議室。

肆、 參加對象

- 一、 本校資優生。
- 二、 花蓮縣市各公私立國中資優生。
- 三、參加人數預計約20人

伍、 報名方式

一、請填妥報名表(一)及報名表(二)後,傳真回覆至慈大附中輔導室,傳真號碼:03-8572751,將依據報名優先順序錄取,額滿為止。

二、 報名時間:112年1月16日(星期一)至112年1月18日(星期三)

陸、 師資介紹

一、講師:李偉俊(國立台東大學 教授/資優教育博士/美塔魔法學校創辦人)

二、講師:洪婉莉 台東縣豐年國小校長/台東大學教育系博士候選人

柒、課程內容

日期/時間	課程內容	授課教師	日期/時間	課程內容	授課教師
2月7日(二)			2月8日(三)		
08:00-08:20	報到		08:00-08:20	報到	
08:20-10:00	冬令營創意科普	李偉俊	08:20-10:00	物理探究與實作	李偉俊
	活動說明暨分組	洪婉莉		高斯槍和雙球運動	
10:20-12:00	創意數感魔法術	李偉俊	10:20-12:00	未來能源科學探究	李偉俊
	九宮格魔法數			獨立研究小組研討	
12:00-13:20	午餐休息		12:00-13:20	午餐休息	
13:20-15:00	創意數感魔法術	李偉俊	13:20-15:00	獨立研究成果發表會	李偉俊
	數字塔與數學規律			簡報製作與準備	洪婉莉
15:20-17:00	創意數感小組	李偉俊	15:20-17:00	獨立研究成果發表會	李偉俊
	探究與實作活動			正式發表	洪婉莉
17:00-17:20	賦歸		17:00-17:20	賦歸	