

基隆市立暖暖高級中學 2023 十八屆達文西科學營活動簡章

壹、活動目的：

- 一、鼓勵國中學生「動手做」並激發「創意巧思」。
- 二、提供國中學生趣味生動科學實驗的機會。
- 三、培養國中學生合作解決問題的精神與方法。

貳、舉辦日期：112年7月07(五)至09(日) 3天2夜，隔宿露營。

參、活動地點：暖暖高中。

肆、指導單位：教育部國民及學前教育署。

主辦單位：基隆市立暖暖高中。

承辦單位：本校教務處、圖書館、自然科學研究社。

伍、活動內容：

一、規劃原則：

- (一) 多元性：課程內容涵蓋物理、化學、3D自造三大領域。
- (二) 開創性：針對各領域設計各項課程及活動，以培養學生基礎概念及知能。
- (三) 互動性：重視學生自主學習之重要，彼此互動回饋，落實多元知能。
- (四) 團隊性：重視團隊合作，透過小組實作及討論，培養小我與大我之情操。

二、實施方式：

- (一) 專題講授：邀請專家老師擔任各領域專題講授。
- (二) 分組討論(實作)：配合實作題目，由輔導員帶領實施分組討論、實作。
- (三) 實際參訪：安排實際參訪活動，藉由實際觀察體會，深化學習認知。
- (四) 自我學習：學員需自我學習，完成成果作品、填寫學習單、回饋單。

陸、參加對象：國中學生(名額：60名，依報名順序錄取)。

柒、報名方式

一、表件：請於宣傳單背面或至本校首頁下載，將報名表填寫完畢。

二、費用：800元(為紀念衫及用餐的費用)

三、報名截止：

(一) 請於112年6月20日(含)前將報名資料繳交至暖暖高中教務處

(傳真、電郵亦可)。傳真：02-2457-5145 電子郵寄報名：90087@nmjh.kl.edu.tw

(二) 繳費：經錄取之學員可於上班時間至暖暖高中教務處繳交或營隊報到時現場繳交。

四、聯絡方式：Facebook 粉絲團：第18屆達文西科學營

(一) 指導教師：暖暖高中 甘邵文 老師，聯絡電話：02-2457-5534#180。

(二) 營隊總召：甘瑀涵，聯絡電話：0938711238

暖中科學營等你來參加!

如果你對科學有興趣，並且身懷創意、夠膽識、勇於發問！期待你來參加，本營隊結合3D自造機械體驗活動，將你帶入科學Maker的世界。

基隆市立暖暖高中 2023 第十八屆達文西科學營報名表

基本資料及保險資料(請確實填寫)						
學校		姓名		暱稱		性別
年級		身分證字號		生日		<input type="checkbox"/> 女 <input type="checkbox"/> 男
聯絡資料 (請確實填寫)						
Facebook				家中電話		
E-Mail				個人手機		
緊急聯絡人			關係		聯絡人電話	
聯絡地址						
個人資料(請確實填寫)						
是否吃素	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
特殊疾病			T 恤尺寸	<input type="checkbox"/> XS <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> XL <input type="checkbox"/> 2XL		
自我介紹						
報名動機						
對營隊的期許						
其他資料						
如何得知本營隊	<input type="checkbox"/> 親友推薦 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 招宣海報 <input type="checkbox"/> 網路(粉絲團及本校網站) <input type="checkbox"/> 其他_____					
第三天家長是否參加結業典禮並接回學員	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
備註	傳真：02-2457-5145 電子郵寄報名：90087@nnjh.kl.edu.tw					

本報名表可重複影印使用

家 長 同 意 書

茲同意子弟_____參加 2023 暖暖高中第十八屆達文西科學營，並接受輔導遵守團體紀律，如因不守規定或不接受輔導而發生意外事件，將自行負責。

家長_____簽章

中華民國 112 年____月____日