2024新北市私立格致中學MAKER創客雷雕寒假體驗營實施計畫

- 一、 前言:二十一世紀「動手做」已被定調為教育與人才的關鍵內涵,「Maker」 成為未來人才的關鍵字。創客可以培養出創造及動手做的能力,符合現在的 教學現場趨勢,而創客活動可以讓學生活用科學概念,用創造新的工具來解 決目前的問題。
- 二、目的:透過雷射雕刻設備及教師策略性的指導,幫助學生理解 MAKER 概念、激發學習的興趣與動手做的技能,有助於學生探索現實世界與科學之間的連結。
- 三、 主理單位:新北市私立格致高級中學。

四、 協辦單位:教務處。

五、 參加對象:國小四、五、六年級學生。

六、活動時間及地點:

- (一)活動日期:2/1(星期四)、2/2(星期五)兩天上午9:00至下午4:00。
- (二)活動地點:新北市格致中學創客教室。

七、報名方式及網址:

- (一)報名時間:113年1月8日至1月31日。
- (二)報名方式:採網路報名,每梯次正取20名,備取5名。
- (三)報名費每人 1500 元。(上課第一天至創客教室繳費)
- (四)報名網址 https://reurl.cc/37o9dj
- 八、講師:本校生活科技教師團隊。

九、課程內容:(作品如附件一)

- 1. 雷射雕刻機之繪圖體驗課程
- 2. 雷雕實作:
 - a. 個人化 LED 手電筒的製作
 - b. 液壓怪手的製作

十、本辦法經校長核可後實施,修正時亦同。





