

香山國小「鐳射雕刻機操作與課程設計研習」教師增能研習實施計畫

一、依據

依「115 學年度科技教育推動總體計畫」之子三計畫辦理。

二、活動目的

透過 2D 雷射切雕技術之介紹與實作，增進教師對雷雕機設備操作、設計軟體應用及創客教育之認識，提升教師運用科技工具進行創意設計與課程教學之能力。

三、活動內容

（一）研習對象：本校教師及有興趣之教師。

（二）研習人數：30 人。

（三）研習日期：115 年 11 月 25 日（星期三）。

（四）研習時間：13 時 30 分至 15 時 30 分，共 2 小時。

（五）研習地點：香山國小電腦教室。

（六）講師：陳冠華。

（七）研習內容：

雷射切雕技術與創客教育應用介紹。

雷雕機硬體設備及安全操作說明。

切雕軟體介紹與作品設計。

雷雕機實際操作及作品製作。