

臺北市立萬芳高級中學 105 學年度第 2 學期
國中藝文領域教學共備工作坊第 4 次：雷射切割研習 1 照片

活動：高國中藝文領域雷射切割研習
地點：行政 4 樓電腦教室 2

時間：106/04/25 日 10:10~12:00
研習主講：生活科技楊馨蛟組長



圖說：「Rhino 5」軟體設計製作雷射切割的「木質手機音箱」



圖說：各科目教師的學習體驗有利於跨科教案的課程設計



圖說：生活科技楊馨蛟組長詳細依步驟介紹「Rhino 5」軟體



圖說：楊馨蛟組長說明依每人手機的寬度與音源輸出口位置設計

成果特色與檢討簡述

高國中藝文領域雷射切割研習 1：以「Rhino 5」軟體設計製作「木質手機音箱」。
本次研習重點在學習「Rhino 5」軟體。美術教室 1、2 已採購兩部雷射切割機，教學上教師需熟悉相關 3D 繪圖軟體，以利教案設計-科技融入高國中的視覺藝術、美術課程。其他科目教師的學習體驗亦有利於跨科教案的課程設計。

生活科技楊馨蛟組長詳細依步驟介紹「Rhino 5」軟體，畫面中四個象限分別是上視、正視、側視、透視。「木質手機音箱」以四層木板組成，依每人手機的寬度與音源輸出口位置設計。預計下週雷射切割研習 2 進行雷切實作與組裝。