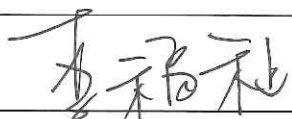


附表 1 :

基隆市 112 學年度學校辦理校長及教師公開授課  
共同備課紀錄表

教學時間	4 月 17 日第 4 節		教學班級	703	
教學領域	科技領域/資訊科技		教學單元	Inkscape 向量繪圖	
教學者	李福祉	觀察者	李怡萱	觀察後會談時間	4/16 第 4 節
<p>教材內容：</p> <p>1、康軒出版社/科技 1/資訊科技</p> <p>2、inkscape</p> <p>教學目標：</p> <p>1、認識向量繪圖並學習如何解決生活上的問題。</p> <p>2、inkscape 是很好且免費的向量繪圖工具。</p> <p>學生經驗：</p> <p>1、大部份的七年級同學在小學都有學過 inkscape 程式，但程度差異頗大。</p> <p>2、小學都有學過設計向量圖案然後利用雷射切割完成作品。</p> <p>3、外縣市的同學沒有相關繪圖經驗需重頭教起。</p> <p>教學活動：</p> <p>1、透過影片介紹人物的畫法有哪些？</p> <p>2、複習貝茲曲線的基本功能。</p> <p>3、利用筆電的前鏡頭拍攝自己的大頭照(不能戴口罩)</p> <p>4、先用貝茲曲線畫出臉的外框。</p> <p>5、節點編輯修飾凹凸不平的線條或節點，然後填色(利用滴管)</p> <p>6、頭髮的畫法及利用貝茲曲線橢圓的造型做細部調整。</p> <p>教學評量方式：</p> <p>1、實作評量。</p> <p>觀察的工具和觀察焦點：</p> <p>1、 是否熟練貝茲曲線的功能。</p> <p>2、 是否會填色及調整外框線。</p> <p>3、 是否會編輯節點。</p>					

授課教師簽名：



觀課教師簽名：

