

2013 薇閣高中資優醫學研習營
牙體形態學、牙科材料科學 實驗心得

二戊 王德諭

這次的課程分成兩個部分。在牙科方面，我終於能夠瞭解到雕刻師傅的辛苦。在刻的過程中，我為了能和模型刻的一樣，每次下手都非常煎熬，而且刀也不能如我所想的切割。最重要的是，在逐一修改的過程，牙齒只會變得越來越小，到最後還可能會全數銷毀，所以要能控制住自己的力量，而這次的經驗能使我在以後雕刻工藝品類的東西能夠更加得心應手。在製作牙齒模型方面，這是我的初體驗，印模、灌模、取模，三個部分都要小心處理，才能保存一個完整的牙齒模型。

此外，最讓我感興趣的是振盪機，雖然在調 alginate 的時候就需要把空氣壓出來，但是最主要還是要靠振盪機把空氣振出來，使石膏更加堅固，希望以後也能用更多機器來做好玩的實驗。在印模的操作過程中，把 tray 放入嘴裡的時候，這種嘴裡被塞得滿滿、不能吞口水的感覺，喚起了我兒時的記憶，雖然感覺不太舒服，但是在最後做出成品的時候，那成就感是回味無窮的！