



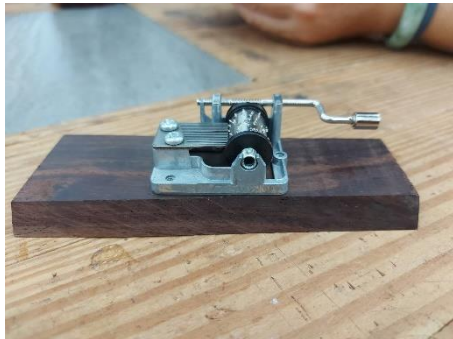
# 南華大學通識教育中心

## 跨領域課程-木竹樂器的製作

『2021/05/03 校外參訪』

系所	應社系 3b	學號	10722208	姓名	林宗立
活動名稱	參訪胡琴製作工坊			日期	110 / 05 / 03
結合課程	校外參訪	開課教授	馮智皓、涂明順、雷凱翔		

請附上照片及照片說明。



音樂盒

蛇皮

請記錄此次活動的感受、心得與收穫

這次很開心能夠到二胡工廠進行參訪，在參與的過程中學習到很多知識，像是紫檀木用特製的蜈蚣刨製作，如果用一般的刨刀的話不容易製作，而二胡選用的木頭都用敲擊聲來選擇材料，要堅硬清脆的，而利用敲集結點來發出聲音，要找到6片相同音高的木片很難。老師讓我們實際操作，沒想到看起來都一樣的木頭原來發出的聲音還是不同的，之後給我們看看蛇皮長甚麼樣子，原來蛇皮是那麼大片，很難想像生前蛇是多大隻，也介紹蛇皮的特質和作用，像是尾部彈性好，聲音清脆，而頭部的皮聽起來比較哀怨，老師拉的兩首曲子用不同的琴拉起來也有明顯的不同，讓我理解到選擇好的二胡也是很重要的，看要拉的曲子配合上哪種特性的二胡聽起來也大有講究，讓我印象深刻的是音樂盒，放在木片上面引發共振讓聲音傳得更遠，讓我學習到木片還有這種用法，總而言之這次課程收穫滿滿。