

國立華南高級商業職業學校_109_學年度第__一__學期

學生學習歷程檔案【多元學習表現紀錄】

姓 名	許○倫	班 級	普高二2	座 號	3號
學習主題	☐ 幹部經歷 ☐ 競賽參與 ☐ 檢定證照 ☐ 服務學習 ☐ 彈性學習時間 ☐ 團體活動時間 ☐ 職場學習 ☐ 成果作品 ☒ 其他多元表現 ☐ 大學暨技專校院先修課程				
活動名稱	高中職均質化計畫四校 聯合辦理課程展示活動	日 期	12/26	地點	嘉義高中

活動內容摘要

上午的實作課程是「心情物語之廣告」是教導我們如何利用標題吸引其他人來購買，我們當時利用了不同的材料做出飲料的漸層，最後寫下一句金句代表這杯飲料。

而下午的部分是「華商論箭」，從一開始的主體到放入火藥都是自己親手操作，最後的發射也是自己操控的，體驗更多平常接觸不到的實驗。

活動心得記錄（我的收穫、提問、反思、期待等）

這兩者的實作不僅考驗大家的思考能力更是考驗團隊合作，看似簡單的實作，實際上是得去思考液體之間的密度、比重，火箭製作的先後順序。

在實作的過程遇到的問題是：不知道各項食材的密度、火箭的內部構造無法從表面得知而不知道如何放入火藥，那在這個過程最重要的就是「開口去問、動手去做」。

我印象最深刻的是切割火箭頭的機器，看起來只是一兩個步驟但是非常的危險，也是老師在一旁輔助，還有使用熱熔槍黏機翼的部分，也是要非常精準的算好每一片機翼的距離。

這次只有短短一天的實作但收穫滿滿，也希望提升自己的耐心、細心度、還有腦筋要動得快一點，才不會將一個千辛萬苦的作品毀了或是跟不上老師的腳步。

多元學習表現佐證資料 (如照片或證明)



*使用蝶豆花做出飲料的漸層感

*飲料成果



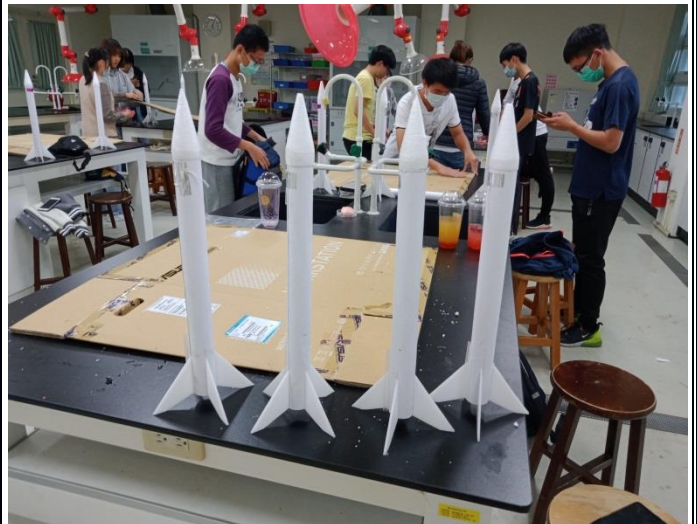
*使用機器裁切火箭頭



*利用塑膠袋製作降落傘黏上繩子再打死結



*將火箭裝上去發射機器



*火箭最終完成品



▽ 與嘉中、華商、輔仁、嘉華大合照