

國立新竹高級商業職業學校學生自主學習成果報告書 2021/2/20修正

計畫執行者資料	班級	座號	姓名	計畫施行期程
	綜二四	24	蔡雨倫	110年2月26日至110年6月日
計畫名稱	設計並製作咖啡廳			
共學同學	曾紫翊			
學科屬性	<input type="checkbox"/> 國文 <input type="checkbox"/> 英文 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化學 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 地球科學 <input type="checkbox"/> 歷史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 公民 <input checked="" type="checkbox"/> 美術 <input type="checkbox"/> 音樂 <input type="checkbox"/> 家政 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 生活科技 <input type="checkbox"/> 藝術生活 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 健康護理 <input type="checkbox"/> 國防 <input type="checkbox"/> 其他_____			
計畫類型	<input type="checkbox"/> 1. 專業知能精進 <input type="checkbox"/> 2. 專題研究報告 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 創意作品研發 <input type="checkbox"/> 4. 志工服務 <input type="checkbox"/> 5. 競賽準備 <input type="checkbox"/> 6. 活動企劃舉辦 <input type="checkbox"/> 7. 多元文化參與 <input type="checkbox"/> 8. 其他_____			
學習歷程	<p>一、我的自主學習主題設定緣起</p> <p>從以前就很喜歡咖啡廳的氛圍，使人寧靜放鬆，對我來說是一個讓我一整天都泡在那裡也沒關係的地方，於是就興起了一個念頭「要不要試著打造一間夢想中的咖啡廳呢？」，而且同時我也很喜歡製作小東西，有時看到Youtube上有人製作袖珍屋的影片就會覺得很心動，或是去逛書局時眼睛的目光總是會不自覺鎖定在各類手作書身上，便下定決心要自己嘗試看看，故有了此計畫的產生。</p> <p>二、我的自主學習過程</p> <p>(一)從哪裡找資料？</p> <p style="padding-left: 40px;">Youtube、Google</p> <p>(二)找到哪些資料？</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 如何操作真空成型機 2. 可以利用甚麼方式或材料製作家具 			

3. 家居型錄（例：IKEA）用於參考各式不同風格
4. 各式不同布料縫法

（三）看過那些資料？

1. 藏針縫 <https://www.youtube.com/watch?v=NPdZM6efxsU>
2. 吸塑成型技術
<https://3dlabstore.com.hk/blog/vacuum-forming-guide/six-steps-of-vacuum-forming>
3. 操作真空成型機
https://www.youtube.com/watch?v=0Z_AqdNQ-Jg&list=UUnrACtF5jjIkseixRcSQwGw&t=29s
4. 一位製作袖珍物品很厲害的藝術家
<https://www.youtube.com/channel/UCyyp7X9QBvJh6mIoQYJmUuA>
5. IKEA
<https://www.ikea.com.tw/zh/inspirations>
6. 無印良品
<https://www.ikea.com.tw/zh/inspirations>

（四）經由資料查找、老師建議後，是否想法與作法有所改變？

原本我使用厚紙板來製作書櫃，因為它堅固且價格不會太高，但實在是太難切了，光是切一片就要花好多時間和力氣，於是我便上網查找資料發現，有一種材料名叫飛機木，它很方便切割不費力，美觀且堅固，所以最後我使用了飛機木來做為製作的材料。

（五）自學過程中是否曾經歷過一些挫折，談談你的經歷與想法。

在我們製作牆面時，我們特意選用很硬很堅固的厚紙板當作牆面，但我們忽略了一點就是它很堅硬同時也會很難切割，我們花了整整一節課跟

它奮戰，但在組合時發現我們切短了，因為我們沒注意到厚紙板是有它一定的厚度的，所以在黏著處應該預留一點長度的。原本想說有了一點進度卻發現全部都要再來一遍時，心情其實是有些低落的，但也因為這次事件讓我們之後在測量長度時都會預留一點空間，使我們更加謹慎！

(六)經由自主學習達到以下哪些指標？

A 自主行動	<input type="checkbox"/> A1 身心素質與自我精進	<input checked="" type="checkbox"/> A2 系統思考與解決問題	<input checked="" type="checkbox"/> A3 規劃執行與創新應變
B 溝通互動	<input type="checkbox"/> B1 符號運用與溝通表達	<input type="checkbox"/> B2 科技資訊與媒體素養	<input checked="" type="checkbox"/> B3 藝術涵養與美感素養
C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1 道德實踐與公民意識	<input checked="" type="checkbox"/> C2 人際關係與團隊合作	<input type="checkbox"/> C3 多元文化與國際理解

(七)知識上獲得了甚麼？

1. 真空成型機的原理
2. 針線縫法

(八)技術能力方面增進了甚麼？

1. 從一開始縫製抱枕縫得歪七扭八，到後來能熟練整齊的縫製。
2. 能夠依照自己的想法做出自己想要的家具

(九)體悟覺察了甚麼？

在這個過程中我發現我是真的很喜歡製作這些小東西，若是平常我可能就是看看影片、手作書過過癮，因為其實我很怕失敗，但透過這次機會，我踏出了那一步！雖然花的時間很多也失敗了很多次，但我發現透過一次次的失敗才能讓自己的想法和作品更加完善，當最後成品做出來時，真的很有成就感，證明其實我做得好，讓我最開心的是我能將我自己的想法實際做出來，雖然目前我們的咖啡廳還不是完成品，但我相信沒多久就可以見到完整的它了！

(十)其他記事

無

三、我的自主學習成果(若成果附於後，請直接填「成果如附件」，線上連結請附上連結或QR Code)

成果如附件

[2021 Marketing Agenda \(1\).pdf](#)

四、未來可延伸的學習方向、後續計畫。

1. 將咖啡廳整體完成
2. 想嘗試不同手做

學習歷程相關

照片

(8張)



			
			
<p>成果發表 形式</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. 靜態展：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 海報陳列 <input type="checkbox"/> A4書面報告陳列 <input type="checkbox"/> 手作品陳列 <p><input type="checkbox"/> 2. 動態展：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 公開發表會(口頭發表或表演-需備ppt) <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 線上輪播展：</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 繳交pdf檔 <input type="checkbox"/> 將影音檔上傳至youtube，提供網址連結) 		
<p>指導老師 核章與意見</p>		<p>圖書館 核章與意見</p>	

1. 成果發表會需連同此報告書一同展出，請同學一律以電腦打字排版。
2. 成果發表會將舉辦簡報比賽，績優者另有激勵獎金與獎狀！

