

輔英科技大學技專校院高教公共性計畫成果報告簡表

110 年度技專校院高教公共性計畫					
分項代號及名稱：					
活動名稱	醫學檢驗生物技術科職場體驗參訪				
執行日期	110.05.05	參加人數	校內	男	8 人 (弱勢生人數:0 人)
執行時間	12:30-16:30			女	48 人 (弱勢生人數:11 人)
舉辦地點	天明製藥生技有限公司		校外	男	
			女		
活動負責人/ 填報人	職涯發展中心				
活動目的說明	藉由學生參訪各式場域，幫助學生進一步了解各職場就業趨勢、現況、工作環境及未來發展機會。				
執行成果/產出效益	<p>1.天明製藥生技有限公司為屏東地區生物醫學和藥品相關的研發和檢測公司，公司內設有中西藥製品、營養產品、中醫科學中藥等，透過參訪該公司，讓同學了解醫學檢驗之外有關中醫藥品和營養品相關專業的技能與知識。</p> <p>2.藉由參訪與體驗活動，提升學生對未來就業領域之瞭解，也使學生能於畢業前明白職場人力需求，並充實自我能力，及早規劃未來的路。</p> <p>3.本活動共 56 人參與 (含弱勢生 11 人)。</p>				
指標面向	<input type="checkbox"/> 提升教學品質落實教學創新 <input type="checkbox"/> 發展學校特色 <input type="checkbox"/> 善盡社會責任 <input checked="" type="checkbox"/> 提升高教公共性 <input type="checkbox"/> 強化教學支持系統				
績效指標(KPI)/亮點 (對應計畫指標)	<p>量性指標:本次活動參加人數為 56 人(含弱勢生 11 人)，活動滿意度問卷共回收 56 份，回收率 100%，活動整體滿意度分別為 4.74 分(滿分為 5 分)，高出原預定目標，顯示參加學生對本次活動的肯定與支持。</p> <p>質性指標:1.學生學習生技相關發展，知道自己的科系也有這個天空得以發展。 2.建立學系和生技公司之間的橋樑，延聘業界師資到本系授課、講演。 3.該生技公司可提供作為本系見習與實習場所。</p> <p>特色亮點:王董事長派張行銷專員(張老師)親自接見參訪師生，並侃侃而談有關生技事業的發展，並引導學生應有的學習態度，參訪間，張老師親自為學生解說該公司的主力產品，並給予學生想像的空間，讓學生得以延伸學習，學生很高興自己的行業可以在生技業生根茁壯。本人也向張老師提出延聘業界師資到本系授課、講演，提供作為本系見習與實習場所。</p>				

活動照片
(至少六張)



全體師生合影



講師與學生互動踴躍



參觀中藥淬鍊設備



介紹牛樟芝的生態



介紹傳統中藥材與科學中藥



公司產品體驗

改善及因應措施
(檢討回饋意見)

1. 本次活動整體滿意度為4.74分(滿分為5分), 未來應持續辦理實務參訪活動。
2. 學生表示參訪的內容十分多元, 非常有趣, 學習到很多知識, 希望還可以再來參訪。
3. 共 11 位弱勢學生分享本次活動心得。

學生活動心得分享

洪婉靈

在5月5日下午我們去了天明製藥生技有限公司。剛開始聽到要去那裡感覺應該很無聊沒什麼東西, 不過去到那邊後, 就開始後悔了。一開始到那裡的時候就聞到一股濃濃的中藥味不會很刺鼻也很好聞。

首先我們先去那裡的中藥房印象區。去那邊的時候, 他們一一介紹且告訴我們。再來我們去了一間簡報室, 聽他們講整個天明公司是在做什麼的。接下來他們帶我們去看真空濃縮機。我覺得機器好大一台好有趣。最後我們去他們的購物地區。他們送我們一人一包的天明藥布跟幾顆小喉糖。還有提供很多免

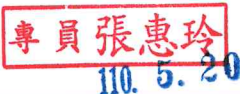

	<p>費的養生茶跟加了牛樟芝的奶粉給我們大家喝而且還很好地問我們喝得夠不夠。去那裡我真的覺得很不錯。去那裡也學到很多有關於中藥的新知識。</p> <p>我覺得參訪這種有意義的活動真的很開心。希望下次還有參訪的活動可以去。</p>
歐詠禎	<p>這次到天明製藥參訪，也是我第二次來這裡。一進門就會聞到濃濃的中藥味，一開始會覺得有點不習慣，但聞久了就覺得有點香，進去後會看到一整面放有化學中藥粉的牆，上面都寫有它的名稱，感覺每一個都好新奇，到了類似視聽教室的地方，解說人員講了很多小知識，雖然有一部份都是在推銷產品，但還是有講到一些簡單的知識，出去前解說人員還有展示牛樟芝給我們看；走出去後有經過一小條長廊長廊的左手邊有一道牆，上面有寫著吃甚麼食物可以補那些地方還有為了預防甚麼，再看到製作區的時候，覺得有點失望，沒辦法清楚的看到那些中藥產品是怎麼做的，只能知道是哪台機器在做甚麼；最後到體驗區，工作人員給我們是喝了茶，我自己覺得不是很喜歡，那裏也有很多產品，尤其是藥布，大家都拿了很多，這次大家最大的受益應該就是藥布吧。</p>
謝祖瑜	<p>踏入輔英的第一次校外參訪令我十分的興奮，老師安排班上去屏東的「天明製藥農科觀光藥廠」參訪，這間公司主要是製造中藥，採用中藥材泡製、製藥技術、藥理研究、藥效評估來研發產品，他們的產品中類很多包含科學中藥、OTC 產品、保健食品、美妝保養品，以及牛樟芝產品等。</p> <p>參觀完一樓後，接著要上樓去簡報室讓我們體驗公司研發的酸痛藥布。之後去廠區了解中藥淬鍊的設備，好多機器看起來都很厲害的樣子。</p> <p>最後到了販售區，好像觀光工廠的整個流程都是這樣，最後會讓大家有機會帶喜歡的伴手禮回家，很多產品都可以試吃、試用，但是我不喜歡中藥的味道，所以興致缺缺，和一些同學觀賞櫃檯前魚缸裡的魚表演。</p> <p>這次的參訪行程很豐富，沒想到中藥產品有這麼多的類型，未來應該還有很多機會參訪其他類型的公司，可以讓我對於未來職場有初步的認識，謝謝老師的用心安排。</p>
唐琪芸	<p>一走進去就聞到一股非常濃的中藥味，剛開始導覽員先介紹他們藥廠的藥品，還叫我們看對方的眼睛有沒有很多血絲，很多血絲代表不太健康，眼白都白亮亮代表很健康，那我可能要去吃中藥調身體。</p> <p>隨後我們聽了一小段的講座，在入口的時候天明還發給我們每人一袋貼布，在演講過程中也不斷發貼布，完全不怕我們用，送好送滿，在演講快到尾聲的時候演講人員把紅布從玻璃上扯下，像變魔術一樣的就讓我們看到牛樟芝。隨後帶著我們去喝養生茶阿牛奶甚麼的，甚至班上還有些人有買它們的痘藥之類的，回去的時候也看到每個人手上都帶著戰利品回去。</p> <p>參訪完之後學到：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 肝不好的可以多吃綠色蔬菜 ex: 海帶昆布、甘藍菜、蘆筍和綠韭菜 2. 心不好的可以多吃紅色食物 ex: 紅豆、枸杞、紅棗和核桃 3. 肺不好的可以多吃白色食物 ex: 百合、蓮藕、蓮子和杏仁
曾稚婷	<p>我覺得這次參訪很有趣，製藥廠裡的工作人員每個都很耐心、又熱情的接待我們，還給我們好多試用品和試喝、試吃的東西，其實我對中藥很有興趣，因為療效很神奇，我自己平時也有在吃中調身體。</p> <p>這次參觀真的受益良多，了解到製藥的流程和管線配置，還提供短期的工讀或暑期工讀的機會，可以讓我們去打工，但很可惜是離我家太遠了，不然有機會的話肯定會去試試看的。</p> <p>感謝學校和老師提供了我們這次機會去參訪校外的企業，我們才能看到平</p>

	<p>時沒法到的管線、以及很多免費的試用品。這次參訪的機會得不易，希望下次可以有類似的參訪行程，也以了解到我們這個專業的其他工作機會，讓以後可以有其他的產業道路可以選擇，也謝謝工作人員和老師的辛苦付出，讓我們有一次美好且順利的參訪。</p>
陳雯琳	<p>這次的參訪我覺得雖然沒有像上次去醫院裡的職位那麼多，但是在這裡介紹的姊姊每次在介紹的時候都會講得很生動，而且也蠻仔細的，而且還能在這裡買一些伴手禮回去給家人使用，剛好買回去當作母親節禮物送給媽媽，也能表達對媽媽的一片心意。在那裡學到一些中藥有關的知識，說實在一點，在他用簡報介紹的時候學到的東西比較少，大部分都是在買東西的時候學到的知識，像是我買東西的時候我才知道原來牛樟芝可以幫助調節生理機能、滋補強身，對於健康的維持有正面積極的功效性，是現代具有高保健價值且安全的營養成分。科學中藥是聽那邊的姐姐講解才知道原來是用現代製劑方法製成的中藥產品，形態包括但不限於粉末、顆粒、錠、片，以及膠囊等，再從網路上找一些相關資料，才發現原來科學中藥是從日本那裡傳過來的，如果不查一下我還真以為是以前的人發現這項技術的呢！</p>
張馨琪	<p>老師這次安排校外參訪地點是「天明製藥農科觀光藥廠」，這是一家具備知性、教育、觀光的中藥觀光工廠。它位於屏東，離學校不算太遠，還有安排專業導覽。這次導覽員主要介紹中醫四時養生、台灣國寶牛樟芝生態，以及參觀科學中藥製程，最後參觀了牛樟芝技研中心，看到了台灣國寶。</p> <p>牛樟芝為什麼會成為台灣國寶，主要是因為它是台灣獨有，因為學術研究上具有治療癌症效果，所以價格極其昂貴，被譽為台灣國寶。這次有機會參觀牛樟芝技研中心，進一步認識「牛樟芝」真的獲益良多。</p> <p>參訪到最後一站就是公司設立觀光工廠的主要目的，銷售產品，但是我覺得這樣的參訪安排也不錯，不會從頭學習到尾，輕鬆學習，未來希望還有參訪醫院或捐血中心，最後還是要謝謝老師的用心安排。</p>
劉家鈺	<p>我去那裡學到了原來製藥廠可以那麼大間，我以為製藥廠都是小小間的，而且那裡有一台機器很像洗衣機在洗衣服但他不是用來洗衣服的他洗藥草的。原來醫檢師也可以到製藥廠上班。我覺得那天明製藥生技有限公司非常好，他不但讓我們去參觀還送我們小禮物，雖然我用不到啦，而且那個帶我們參觀的阿姨人非常親切非常好。天明製藥生技有限公司他的外觀很漂亮裡面也很乾淨。</p> <p>這次體驗了酸痛貼布、蘆薈凍膠，還帶我們去可以買東西的地方，沒有吸引我的東西，就這樣結束了參訪活動。</p>
黃千語	<p>這次前往天明製藥觀光工廠，在去的過程中，很感謝司機大哥和老師能讓我們唱歌，既放鬆又有趣，到了目的之後，裡面的導覽姐姐非常友善，甚至親力親為的教導我們它們的歷史，而我下面有附一張圖那是他們的鎮店之寶牛樟芝，讓我驚訝的是竟然會送藥布還可以免費幫貼，這也太大方，我也是第一次見，甚至到了結束還問我們要不要多拿，裡面的儀器設備也是第一次看到，裡面乾淨冷氣也很清涼，沒有想到中藥淬鍊的儀器這麼大一台，後面的試用試喝環節讓我感覺我來到了進香團哈哈，那邊還有兩隻可愛愛的金魚，幫他們打個好評又有免費藥布可拿真是太開心了，非常謝謝老師有這個機會可以帶我們去參訪，讓我大開眼界，沒想平時貼的藥布是用這種方式製造出來的。</p>
楊恩慧	<p>5月5號去屏東的天明製藥農科觀光藥廠參訪，我對那裡並不陌生，因為每次回家的時候都會經過那條路。一進觀光藥廠裡就有濃濃中藥味撲鼻而來，超香的。聽到解說員說原來中醫師只要看臉或眼睛就能大約知道生什麼病了，很</p>

厲害欸！其實我沒有去看過中醫，有空的話想去體驗看中醫。
 參觀完一樓後接著要上樓去簡報室，在簡報室發的痠痛藥布很涼欸真的超涼的，看到大家都在搶。之後就去看機器，好多台感覺超複雜的！
 最後到了大家最期待的購物區，我有試喝正氣茶，不是我喜歡的味道，不過聽說喝那個對身體很好，在購物區看見有賣很多東西，像是我看班上很多人都有買痘痘膏。在櫃檯前有個魚缸，大胖跟小胖很可愛！我們大家都擠在前面看那兩隻魚。
 這次的參訪很有趣，原來生技公司有包括很多類型的，以後有機會也會走走看看生技公司的路線！

吳湘媛

經過老師帶我們去參觀還有講解，對天明製藥有了更多的瞭解，還有中藥的相關知識。但我覺得有點不太 ok 的是有種在推銷產品的感覺，有點太過於？不過除此之外都還不錯。
 她有帶我們去看把藥磨成粉的機器，雖然只是簡略地介紹，但我覺得很酷，希望下次可以有機會看他的整個操作過程是如何運作的。他們公司也送了我們很多的痠痛貼布，然後告訴我們可以怎麼貼，然後可對身體哪個部分有好，剛好母親節快要到了，大家應該也不用煩惱要送什麼了吧？也蠻方便的。
 最後帶我們去他們的販售部，我覺得蛋捲很好吃。後來只要到 google 評論貼文就送一盒痠痛貼布，同學們真的是很積極爭取。
 我不太想從事業務、推這類的，可以的話想要研究或研發的工作。今天的參訪活動受益良多，希望下一次還可以有這樣的參訪。

核章	活動負責人/填報人	單位主管
		

備註：

1.核銷時除檢附此成果報告簡表外，敬請將電子檔及活動照片"原始檔"另寄至校務研究室助理信箱存檔，謝謝!(Y2250@fy.edu.tw ; Y2251@fy.edu.tw)，資料夾名稱標示(如 1090316 某某活動)。

2.因應教育部高教深耕計畫考評委員將進行實地訪視，請於活動完成後一個月內繳交完整版成果報告紙本(核章版)至校務研究室辦公室，電子檔(word 檔) 寄至校務研究室助理信箱存檔，謝謝!(Y2250@fy.edu.tw ; Y2251@fy.edu.tw)。