

國立臺東大學

高教深耕計畫活動類

執行成果報告書

執行單位：生命科學系

執行期間：109年12月11日~109年12月12日

國立臺東大學高教深耕計畫 活動類執行成果報告書

注意事項：因教育部跨專案計畫辦理項目不得重複編列經費，請勿將同樣成果報告重複繳交至不同計畫

計畫策略名稱	A5-2-2 翻轉教育多元新思考-推動校內外實作或見習機制		
活動名稱	生命科學系企業參訪活動		
執行單位	生命科學系	聯絡人/分機	蘇怡菁/6501
日期時間	109.12.11-12	地點	屏東、台南
活動簽到表(pdf)	已繳 <input checked="" type="checkbox"/> 未繳 <input type="checkbox"/>	參與人員	教職人員 __2__人
學生回饋(word, pdf)	已繳 <input checked="" type="checkbox"/> 未繳 <input type="checkbox"/>		在校學生 __36__人
滿意度調查分析 (word, pdf)	已繳 <input checked="" type="checkbox"/> 未繳 <input type="checkbox"/> 整體滿意度 __97__分		其他人員 __0__人
活動主旨(請說明活動如何對應該計畫指標)			
<p>本次活動預計帶領生科系學生企業參訪，規劃之參訪地點搭配本系生物技術及生態資源兩大主軸之相關企業進行參訪活動主要以生科系學生在校所學之課程，如生物學、微生物學、藥理學、應用微生物學、生態學、生態資源永續利用、專題研究實作等課程實務與產業界之發展及相關產業職場發展趨勢。</p>			
活動內容簡介(500~800字說明)			
<p>本系為提升學生學習視野以及提供學生瞭解生物技術、微生物菌種培養、中草藥相關應用研究、生態資源等相關產業職場發展趨勢，帶領學生至大江生醫、喬本生醫、天一中草藥文化館及南元生態花園農場等地參訪。透過實地業界產業發展及現況之瞭解，有助於學生提早規劃未來與職場銜接的需求，實際瞭解企業產業經營與研發實務，讓本系學生能夠了解所學與在企業端的應用，進而提升未來就業之參考。參訪行程如下：</p>			
109年12月11日(星期五)			
時間	活動內容	備註	
08:20-08:30	學校集合出發		
08:30-12:00	出發至屏東		
12:00-13:20	午餐		
13:30-15:00	大江生醫		
15:10-16:30	喬本生醫		
16:30~	返飯店住宿、用餐	住宿地點：烏山頭湖境渡假飯店	
19:00-20:30	夜間生態導覽		
109年12月12日(星期六)			
09:30-11:30	南元休閒生態農場	9:00 離開飯店	

11：30-13：00	午餐	
13：30-15：00	天一中草藥文化館	
15：10~19：30	晚餐；返回台東	

參訪企業介紹：

一、大江生醫

TCI 大江生醫創立於 1980 年，目前全球共有 1,150 多位員工。過往數十年與眾多客戶夥伴，在全球打造出許多暢銷產品，TCI 大江生醫每年生產數億顆的錠劑、膠囊等健康食品，數千萬瓶的機能性飲品及數百萬片的面膜及精華液等產品，銷售全球數十個國家。其研發之相關生技產品可與本校先導型生技工廠相互對應，讓同學了解學校試量產規模及相關製程與實際業界之銜接與印證。

二、喬本生醫

喬本生醫於 2012 年 7 月正式進駐屏東農業生物技術園區，致力於超臨界二氧化碳萃取技術，開創植物新藥、本土中草藥、保健食品及醫美產品、同時也為台灣特有種的牛樟芝子實體注入新生命。喬本生醫農科廠內擁有獨家 1000 BAR 超臨界 CO₂ 流體萃取設備與技術，具有高壓、低溫、純度佳、無化學毒性殘留、可有效萃出活性成分，符合綠色製程、減少碳足跡、及衛生法規等要求，並可廣泛應用於各類食品、化妝品及相關農業生技原料。

三、南元休閒生態農場

南元花園休閒農場位於台南市柳營區，園區總共佔地 30 多公頃，以保持自然生態為原則，活用大自然的原始景觀及農村田園文化資源，森林生態系內擁有各種植物高達二千多種，分佈溫帶、熱帶植物二十萬餘株，並擁有長達十公里的林蔭步道，堪稱生物界大觀園。農場內擁有全國最豐富的樹種，擁有奇特的地理景觀，有七個天然湖泊呈現完整食物鏈的生態，有動物、鳥類、魚類、昆蟲、螢火蟲、金蟬脫殼、植物的豐富自然資源，可提供絕佳的戶外教學場所，珍奇生態鳥園內的鳥類超過 100 餘種，有助學生瞭解生態相關保育知識。

四、天一中草藥文化館

天一藥廠自民國 72 年創立至今已超過 30 年，為全國第一家 G.M.P 中藥廠。由創辦人周智夫先生聯合多位中醫師與藥材商共同創立，主要從事各種劑型的科學中藥製造，股東們具有豐富的中醫藥學理知識和臨床經驗，長久以來將專業能力運用在製藥上，使產品的功效及品質都擁有一定的水準。中醫藥從遠古至今已有數千年的歷史，累積了許多寶貴的知識與文化，天一藥廠對於古人所云「上醫醫未病」的意涵一直深感認同，一直積極推廣「預防醫學」的觀念，而「天一中藥生活化園區」是天一藥廠為了推廣「中藥生活化」的理念成立的觀光工廠，並透過中醫藥文化、十二時辰、二十四節氣…等內容，讓民眾對中藥生活化的養生調理等內容有進一步的認識。

活動檢討與建議(100~300字說明)

本次活動為帶領生科系同學至生物相關產業界進行參訪，主要前往台灣大型上市公司-大江生醫，讓同學了解一線公司的運作與職場樣態，還有前往本校相當注重的牛樟芝培育生技公司、生態農場、中草藥製備公司等，與課程所學實務相互搭配與結合，都是一般在東部較少機會接觸的，也藉由本次參訪，讓同學能夠深入了解生技及生態相關職涯發展，希望下次有機會在帶同學了解不同生物相關領域的應用，讓課堂所學能夠實際對應至產業面向，對未來就業有極大的幫助。

活動經費使用情形

(項目類別填寫方式請參閱教育部補助及委辦計畫經費編列基準表)

業務費		設備費	
項目	金額(簡述)	項目	金額
	如請購系統		

活動照片(3~6張，並附上文字說明)



學生參訪大江生醫留影



大江生醫導覽員詳細解說廠區內部設備



學生聆聽喬本生醫之簡介



學生參訪喬本生醫留影



導覽員詳細解說南元農場之生態



學生參訪南元農場留影



學生參訪天一中草藥文化館留影



導覽員詳細解說天一中草藥之製程及歷史

附件一、學生簽到表

國立臺東大學生命科學系企業參訪活動簽到表

109.12.11-12

編號	姓名	簽到	編號	姓名	簽到
1	呂佩倫	呂佩倫	21	李家維	李家維
2	蘇怡菁	蘇怡菁	22	熊昱涵	熊昱涵
3	邱品程	邱品程	23	李宜臻	李宜臻
4	陳宗輾	陳宗輾	24	連苡慈	連苡慈
5	許暉紘	許暉紘	25	林奕羽	林奕羽
6	黃啟蒼	黃啟蒼	26	李杰穎	李杰穎
7	顏佑錠	顏佑錠	27	周佳誼	周佳誼
8	魏子喬	魏子喬	28	吳柏緯	吳柏緯
9	周昱達	周昱達	29	劉宇峰	劉宇峰
10	鍾宜君	鍾宜君	30	陳怡洳	陳怡洳
11	黃子琪	黃子琪	31	石家綺	石家綺
12	莊鈞睿	莊鈞睿	32	劉伶庭	劉伶庭
13	朱星宇	朱星宇	33	卓沛玟	卓沛玟
14	潘佳琪	潘佳琪	34	黃建融	黃建融
15	羅佑慈	羅佑慈	35	廖郁婷	廖郁婷
16	楊培鑫	楊培鑫	36	吳祐瑜	吳祐瑜
17	吳忠穎	吳忠穎	37	呂堂愷	呂堂愷
18	張諾涵	張諾涵	38	曾國軒	曾國軒
19	曾子軒	曾子軒			
20	陳顥方	陳顥方			

附件二、學生心得回饋

學號	心得
10816108	<p>禮拜五早上八點，我們帶著愉悅又期待的心情踏上企業參訪之旅，吃完午餐後很快就來到了第一站--大江生醫，導覽員帶著我們參觀整個工廠，看到了很多大型機器跟實驗室，看著大家都驚嘆著裡面實驗室的儀器好高級~~同時我也學到了那些我們市面上看到的產品是經過哪些步驟然後是如何生產而來的。第二站--喬本生醫，看到了很多不同品種的牛樟芝以及在販賣部看到的牛樟芝濃縮錠，一瓶超貴的 XDD，還是學校的生技工廠賣的比較便宜，我們必須好好珍惜!!晚上就在台南烏山頭度過美好的一晚~第二天早上第一站--南元花園，導覽員也為我們介紹很多我們沒看過的植物，加上天氣不會到太熱，徐徐的微風吹來很舒服~午餐過後到了最後一站--天一中藥草文化館，雖然是生科比較少接觸到的部分但聽導覽員解說也學習到很多關於中藥方面的知識。很開心參加這次的系上的企業參訪，看到和學到了很多關於生技方面更深又更廣的知識，期待下次還有機會可以參加!</p>
10816125	<p>-----前傳-----</p> <p>這次可說是從一開始就非常幸運地有幸能和大家一起參與企業參訪，一想到那月黑風高的夜晚，孤獨的背影伴隨著一瓶草莓多多，隻身坐在電腦桌前，只為了等到 12.那刻。12.那刻一到，我不間斷地以每秒五下左右的頻率瘋狂按下 F5 鍵只為了讓畫面跳出報名表單，最後，可說是可喜可賀皆大歡喜，該搶的都搶到了，不該搶的人也沒來搶，接著就開啟了我企業參訪之旅。</p> <p>-----正傳-----</p> <p>這次參訪可說是受益良多，拜訪了許多業界知名的生技工廠後，便開始讚嘆台灣產業的技術以及規模，但世界應該還更寬廣，正所謂在池底的魚兒永遠不會知道大海有多寬廣，言歸正傳，我相信唯有不斷地充實自己、精益求精才能看得更遠看得更廣，期許自己能成為這樣的人，共勉之。</p>
10716128	<p>這次企業參訪的第一天比較偏向未來發展 參觀了兩間不同風格的生技公司 首先是有著多方向製造鏈的大江生醫 一進門的視覺感就有震撼到我了 隨著導覽姐姐的引導 我們看到了更令我震驚的東西—全自動倉儲系統 將近五六層高的倉庫卻不需要任何一個人就可以完成作業 後面參觀他們的面膜廠時 我又再度被震撼到 一個看似藏書萬卷的圖書館 其實背後是一間工廠 除此之外上層還有各種的實驗室 這是何等奇妙的巧思 下一間公司是喬本生醫 他們主打的是牛樟芝 正對著大門有一落老樟木的樹根 非常壯闊 他們還有一台可以將原物料萃取到 90% 以上的機器—超臨界萃取機 價格不菲而且數量也很少 看完機台後我們隔著窗戶觀看他們培養牛樟芝的空間 一看就是很陰暗潮濕 感覺聞起來會很精彩 後面我們去看他們的戶外造景 瀑布、小橋、流水 甚是精美 如果是我 一壺茶應該可以坐上一天 傍晚到飯店安頓完吃完晚餐後 室友說想要走走 於是我們便跟著幾位學姐一同走了兩公里多的路到超商補給物資 真的覺得我們毅力很強 第二天早上是去南元花園休閒農場玩 經過一小時的導覽 最快樂的還是自由時間 這個時間我跟室友們跑去划船 雖然池子的深度不深 但是還是很刺激 要是一個不小心就有可能全身濕 而且還非常需要平衡感已經手臂的耐力 不然你會亂飄 下午是到天一中草藥文化館參觀 由於早上消耗了很多體力 在天一就沒有那麼起勁 不過他們有一個抽籤的遊戲蠻吸引我的</p>

	<p>可是我抽了三次都沒有想對應的籤 直到第四次才有 之後就坐車回台東了 然後默默的成為車上 KTV 的點歌人 意外發現很多人的歌聲很好聽不過我覺得蠻有道理的 雖然這次參訪很累 但是卻十分充實 各方面都有接觸到 是個很好的體驗</p>
10616117	<p>這次去企業參訪，參觀了很多不同的企業，一些觀光工廠，裡面都有著很多不同的設備，讓我們知道業界的生技工廠的內部以及經營模式，每個生技工廠都配有導覽員讓我們更能瞭解裡頭的工作環境及工作的內容，覺得此行有著以後能讓我們加入其他生技工廠需要做些什麼，受益良多,第二天早上參觀的開元農場也很不錯，介紹了整個園區的歷史及環境，裡面的動物也很多，看到了活蹦亂跳的長臂猿及鳥園裡面非常多的鸚鵡以及其他鳥類，蠻好玩的，是個老少咸宜的地方，整體的企業參訪流程都蠻不錯的，不僅有參觀到工廠內容的一些工作上的專業知識，第二天的農場參觀動物也是很好玩，有得玩也有得看,此行蠻不賴的</p>
10716114	<p>這次的參訪讓我感受良多，尤其是第一天去的大江，從踏入門口就感受到大企業的風範。</p> <p>這次總共參觀了 4 個廠與各式的實驗室，讓我印象深刻的就是面膜與飲料工廠。飲料工廠裡甜甜的氣味真的很吸引人>而我第一次知道原來面膜精華液的製程如此繁雜，一般的 RO 水還需要 3 次的 UV 殺菌才能變成製作的原料。</p> <p>接下來去了喬本生醫，看到了許多有關牛樟芝的介紹，才發現，原來牛樟芝竟然是從椴木採摘而來的。</p> <p>最後就來到了當晚要下榻的飯店，位於台南的烏山頭水庫內，結束了第一天的行程。第二天的行程相對輕鬆，一大早，我們來到了南園花園農場，欣賞了各種古奇木、茶花、櫻花與許許多多的動物，其中，台灣僅存一隻的金頰長臂猿吸引了大家的目光，導遊說，金頰長臂猿是母系社會，因此母猿猴叫完後，公猿猴才會叫，因為我家中有氧天竺鼠，我個然覺得牠的叫聲的某些頻率與天竺鼠很類似。</p> <p>最後一個去的是天一中草藥，參觀了各種有關中藥的東西，都是我不曾接觸過得，因為家中從不看中醫，第一次去參觀這種地方，感覺非常的新鮮。</p> <p>整體來說，這次的參訪新鮮又有趣。重點是不用花錢，如果下次還有機會，我大概還會繼續參加!</p>
10616106	<p>終於造訪聽聞已久的大江生醫，在參觀的過程中看著熟悉的設備，想到自己在學校工廠上課時，操作著一樣的機台，不禁覺得自己好像也蠻厲害的，雖然大部分還是助教在操作，但我們也是學到了不少東西。下一站來到了喬本生醫，邊看介紹邊吃羊乳片跟蔓越莓維他命 C 錠，當吃到蔓越莓維他命 C 錠時，我跟一路同時互看，因為這味道，跟我們在工廠調味的洛神花蔓越莓益生菌錠味道幾乎一樣，所以這表示我們的調味非常成功啊！很符合大眾的口味。企業參訪不只是提供我們額外學習的機會，也提供了讓朋友們彼此熱絡的環境，大家住一起就可以無所顧忌的暢談，分享彼此的心事。第二天的南元農場也是這次印象深刻的一個地點，導遊熱心介紹了很多植物，放風時間我們也瘋狂玩耍，體驗了刺激的划船，搞笑的「越野賽車」，回程也在遊覽車上開啟小型演唱會，這些開心的事，為大四生活留下一個美好的回憶。</p>
10616103	<p>由於這學期有修習系上所開設的生技工廠實務課程，對基本的裝置、操作及流程有基礎的概念，但進入業界工廠發現完全是不同的層次，光是實驗室就分成各個不同的檢驗部門，特別是大江生醫，一開始很好奇為什麼工廠都是以英文字母 S 作為開頭，經過解說後發現 S 所代表的是 Safety、Standar 和 Speed，另外喬本生醫對於解說路線的</p>

	<p>規劃非常特別，解說人員從故事牆一路介紹完後緊接著就直接進入產品販賣區，其中發現產品所使用的膠囊其接合處都有著螢光條帶，在詢問服務人員後得知產品所使用的為光帶膠囊，可以讓膠囊的接合更加緊密，參觀完兩間生技工廠後發現 HPLC 技術對於業界產品檢驗和分析都扮演著不可或缺的角色，HPLC 無所不在且使用的數量非常多，透過這次的企業參訪讓我實際走入業界，了解工廠實際運作過程，並且拓展新領域及新視野。</p>
10716113	<p>這次的活動讓更加我了生科以後的出路，實際的參訪觀光工廠，看到導覽員及實驗操作人員，和各個儀器，讓我對自己未來工作的樣子有了想像。破除了生科生對未來工作的迷茫。在大江生醫看到工廠的流水線，也讓我感到擔憂，自工業化發展，人力就漸漸被取代，如今工廠需要的也只有幾個維修人員，更重要的還是研發部門的人了。這次參訪看著各個導覽員的介紹，令我敬佩的是他們每個都台風很穩，帶著自信有理有條有理。看到他們就覺得自己要更加努力在口語表達的部分。看著已經出社會的他們，實在是很羨慕，已經讀了十四年的書了，也不知道未來是否還會再讀下去。自從離開父母的保護傘後才了解到工作的困難，雖然在學校的工作目前都很輕鬆，人也都很友善，但在外面打工就不是這樣了。難以想像自己獨當一面養活自己與父母的樣子，對於已經出社會工作養活自己的人，無論是便利商店店員還是掃地阿姨，我都對他們感到敬佩。尤其這次參訪很多介紹員都是年輕的女性，看到她們那麼年輕就有一份穩定的工作，並自信的活著，讓我感覺到了希望，是否自己以後也能成為一名出色的大人呢？</p>
10616108	<p>滿心期待的企業參訪終於到來了，這已經是我第三次參加系上辦理的活動，這次活動參加了牛樟芝工廠，中藥工廠，還有保健食品製造工廠等等，參加這活動可以讓我充分了解到工廠怎樣運作，了解大家所吃的保健食品製作過程，已經大四的我，可以藉由參觀，為未來做打算，可以知道工廠中，各個職位在做什麼事情，對未來的工作更多的了解，同時也能選擇自己想做的事情，導覽員講的都很好，都是我想了解的，企業參訪是不可或缺得，每次參加活動的心境跟想法都不太一樣，從剛開始以參觀的心情，漸漸變成為未來做打算的心情，心路歷程的轉變，對每次企業參訪的心得都不太一樣，如果未來還有機會，我會想再次參與這活動，感謝系上申請此經費，讓大家收穫滿滿。</p>
10816147	<p>這次參訪讓我認識許多新的事物，包括整個工廠的流動性，一個產品製作的整個過程，和所需的操作或研究人員，收穫良多。其中印象最深刻的是大江生醫，系統性的管理，優良的工作環境，精密的篩選，良好的待遇，不只讓我更了解未來從事工作的方向，也讓我有更清楚的工作目標，大概知道企業需要哪方面的人才，需要精進到哪個程度，原本我以為，我們去參觀的工廠可能跟學校的生技工廠差異不大，直到去參觀之後才發現，在儀器種類方面差異確實不大，但是參觀的工廠多了精密性和專業管理，因為是大工廠，所以儀器可產出的產品量是比較大量的，像是滴粒的產量，他們有一台是一分鐘可產 25 萬顆滴粒等。這次的參訪真的讓我大開眼界，也讓我知生科的未來其實沒有我們所想像的那麼狹小，而是在於你自己要努力到什麼程度，才會收穫多少東西。</p>
10616119	<p>這次的企業參訪讓我非常驚嘆，以往也參加過不少的參訪活動，但這次參訪的第一間生技公司讓我嘆為觀止。從進入到大廳後肥腸空曠明亮且介紹欄像畫一樣掛在牆上，一旁的標本與介紹卡放在壓克力箱中。進入廠區的每個轉角都有放小電視介紹，而且</p>

	<p>廁所也很足夠並分散。在眾多的點鐘最讓我佩服的是他的參觀路線與廠區規劃!動線非常流暢自然，每區的大小與光線設計都很剛好，逛完一區不會覺得很久很無聊，且介紹牌、呈現牆與展示窗的擺放位置和大小很講究，不會一成不變卻又風格統一。配上導覽姊姊稍為的解說恰到好處!</p> <p>最後一天參觀得農場裡的烏園區我非常喜歡，裡面有一隻很可愛會說哈咯的鳥兒，一靠過去他就跟我們打招呼，還唱歌給我們聽。而裡面植物種類很多，規劃的也很好，很適合花上一整天的時間慢慢逛。</p>
10716145	<p>第一站到了大江生醫，在開始導覽沒多久，我就發現生活中好多看過用過的東西，都是來自他們家，不論是旗下品牌還是代工的產品，當知道他們的產線狀況跟流程後，對於這些東西到底是如何製成，自己又對哪種產品有興趣有多一點的了解。</p> <p>最讓人驚奇的還是在 IBD 廠中，看到裡面研究環境及研究人員的素質，有種對研究燃起動力的感覺，覺得如果能進到這樣的研究室應該是件很棒的事，雖然覺得應該會很累但就是一種賣肝做研究的衝動。</p> <p>第二站喬本生醫就跟大江是不太一樣的方向，喬本感覺是著重在新型技術跟新型保健食品的開發，大多都是已知功效的原料及成分，然後再以更好的技術去進行萃取及濃縮，製成高價值的產品。</p> <p>南元農場是佈置的相當不錯的育樂兼顧自然教育的園區，而且大多數的植物都照顧不錯，但我其實不是很喜歡全部都是刻意營造的環境，不管是被移植排好的植物還是被隔離在島上的動物，都讓我感到一次不舒服，還有不知道為什麼他們的桂花都不會香，也許是花香比較淡的品種，但什麼都聞不到真的很奇怪。</p> <p>天一中草藥的行程讓我對於現代科學加上古中醫的結合更感興趣了，現代中醫一直在與科學互相兼容，最近已經演進叫做科學中藥的領域。</p>
10816113	<p>不知為何一開始參加這個活動有種先入為主的觀念，就是這就是一個吃喝為主的觀光行程，不會學到太多東西，但後來我發現我錯了，禮拜五一大早台東的天氣艷陽高照~~身穿長褲長袖的我有點後悔這樣的穿著，坐上車直接睡眠模式開啟~~一覺到屏東，雖然坐在第一排真的挺難睡的，腳不能伸直很卡，到了屏東生計工業園區我們到的第一個點是大江生醫工業區~~一到工廠門口，完全顛覆我對工廠的印象，工廠大廳非常乾淨潔白，而且看起來非常寬敞，更讓我震驚的是光這一個廠區裡面的一個小實驗室，裡面就有好幾台 UPLC 在我們學謝也就只有兩台 HPLC，這個差距真的是非常之大，這真的讓我了解到頂級實驗室是多麼厲害，最酷的是他們還有一整個全自動的倉儲系統，全部都由機器負責運送以及儲存，但聽別人說們員工薪水雖然很多，但都是血汗錢，讓我聽到有點卻步，之後的橋本生醫、南元花園、大衣草藥的實驗室就沒有大江生醫高級，但其他行程還是有學到一些相關的知識，餐點也都不錯吃，晚上睡覺的飯店空間也很大，這次的活動並沒有我想像中的那麼(觀光)還是有學到許多知識，我很喜歡。</p>
10616127	<p>這次的參訪第一天去了大江生醫跟喬本生醫，本來對生技工廠不太熟悉，但是因為上了學校生技工廠實務後，參觀起來感覺很不一樣，很多都是我們工廠有的設備，看了就覺得超級有親切感，還有就是喬本生醫的那一整排牛樟芝真的嘆為觀止，還有他們那台兩億多的機器也是，居然能看到實體真的很興奮!還有最另我印象深刻的是他們的圖書館，超級無敵美的，工廠居然有這麼美的圖書館，覺得超級神奇的。第二天參觀的是南元農場跟天一中草藥文化館，天一裡面的中藥蛋真的超級無敵好吃，謝謝怡</p>

	<p>菁姐讓我們吃到超好吃的蛋㊟裡面還可以抽籤超好玩的，雖然抽了很多次才終於抽到，但是還是覺得蠻特別的。南元農場裡面有超多神奇的東西、特別的植物，還有鳥園跟可愛動物區等等的，本來以為園區導覽完就可以快樂的逛園區，好可惜時間不夠只逛了鳥園，這是這次最遺憾的地方了，除了這個這次的參訪真的很開心，也學到很多事情開拓了眼界，謝謝學校辦了這次活動，真的非常有趣，好險最後一年有跟到，覺得超級值得的！</p>
10616137	<p>這次的企業參訪非常充實，我上次也有參加，上次的交通工具是火車，午餐也是在車上吃，加上要趕車，所以上次其實有些疲累，這次是坐遊覽車，我認為這個改變可以讓我在車上得到充分的休息，是一個很好的改進。兩天充實的行程，令我印象最深刻的行程是第一個：大江生醫。我真的沒有看過規格這麼高的生技公司，雖然它主要是在代工，但是所有的東西都很有條理，把所有有效率的東西都進行最佳的活用，這些核心造就了這間公司的效率和信譽，賺錢也是遲早的事情。加上他們也負起教育大眾的責任，是一間很不錯的公司。第二天下午的天一中藥草文化館也很有趣，可以看到中醫的脈絡，這些先人是如何在醫療上努力，讓中醫可以發揚光大。加上我真的很喜歡中藥的味道，所以覺得那裡很香很棒，這兩天又更加了解生科產業鏈了，非常感謝系上舉辦這麼有意義的活動！</p>
10816130	<p>本次我們參訪了四個地點，大江生醫、喬本生醫、南元農場、天一中藥生活化園區，在這次的企業參訪中，我瞭解到生命科學系的未來的發展方向也更加清楚目前業界究竟朝向哪個方向在發展，實在令我收穫匪淺。</p> <p>首先討論生醫的部分，在本次的企業參訪中，我們到了大江生醫、喬本生醫和天一中藥生活化園區參訪，大江生醫主要是生產一些保健食品和美容保養品的公司，我們參觀了三間旗下的廠區，S5、S9 和 S11，分別是機能飲品廠、機能食品廠和綠能面膜廠，期中讓我最印象深刻的是自動倉儲系統和 ISO17025 實驗室，自動倉儲系統可以讓整個生產流程更加節省人力也可以更高強度的避免人為的疏失和貨物與原料污染的可能性，而 ISO17025 實驗室可以把關整個產品的品質我想這樣的規模與嚴格的品管絕對不是一般公司能擁有的，而第二個與生醫相關的是喬本生醫，這裡的主力商品是牛樟芝，期中又分成白牛樟芝與紅牛樟芝，紅牛樟芝主要是針對肝臟機能進行保養和抗癌而白牛樟芝則是紅牛樟芝的白變種並且擁有更強的有效成分，另外喬本生醫也有與薏仁相關的產品和一些精油，羊乳片和維他命 C 片，如果有興趣可以來採購，而天一中藥生活化園區則是對於中藥的歷史和文化進行介紹並且販售許多中醫的養生產品，其中令我最印象深刻的就是茶葉蛋，那迷人的中藥香著實令我回味無窮口齒留香。</p> <p>在生態的部分我們參觀了南元農場，我們進行了園區的生態導覽活動和游湖的活動，讓我印象比較深刻的是鳥園和遊湖的部分比較鳥園裡面充滿了各式珍禽，有金雞、白鷗、畫眉鳥、白頭鸚、粉紅鳳頭鸚鵡、維多利亞冠鳩...等，對於見識淺薄的我來說又上了寶貴的一課，而遊湖的部分我們看到了許多的魚在碼頭區等待餵食有紅魔鬼、曲腰、吳郭魚等，另外我們也有參觀到古奇木區和樹木化石區，而在回程的路上還抓到一隻台灣滑蜥並且由呂老師帶回實驗室飼養觀察，在整個參訪過程中學習到許多知識，但是還是有美中不足的地方，農場中展示的植物和動物多半為外來物種或是栽培種，其實整個生態相並非完全的自然環境，也沒有對於原生物種有更強的認識與瞭解，這是比較可惜的部分，但是整體來說仍然是非常具有教育意義的。</p>

	<p>本次活動讓我學習的許多在學校學校不著的知識，並且增廣了我的見聞，也增加和其他年級的學長姐交流的機會並且增加同學之間的情誼，實在是一場完美的企業參訪，整個活動的安排也算是流暢的，並不會有時間過長或是過於緊湊的現象，在此感謝系上能舉辦這個活動，也感謝辛苦的主辦人員以及各個點的導覽人員，期望明年也能有如此美好的企業參訪。</p>
10900801	<p>我覺得這次參訪跟以往不同的是生態部分介紹得很不錯，之前比較著重生技部分，而這次的南元農場植物生長、環境、特性等都介紹得很仔細。而這次參訪到的大江生醫讓我見識到他們公司2年來的成長，2年前參訪時還沒有的無人自動化倉儲，到今年已經靈活運用，還有全新打造的品管實驗室、全新的設備，這些都讓我印象深刻。而喬本生醫給我的感覺是我們學校生技工廠未來要走的路，主要是做牛樟芝附加一兩個產品，跟我們學校生技工廠很類似但規模程度比我們還大，是一個很好的參考目標。至於第二天的天一中草藥館我覺得優點是他開放與多中藥材給參訪民眾去聞去認識，比起只有照片更能增加辨識度，而且他的基本中藥介紹也很詳細，可以學到很多基本藥性配方，覺得非常有趣。整體來講，這次的參訪很多儀器都是我熟悉的儀器，原理操作都有學過且在我們學校工廠也都親自操作過，主要對我來說的收穫是對於原料的運用還有一些品管的確切人員分工、工廠整體介紹，這些是我收穫比較大的部分。</p>
10616136	<p>這次的校外參訪行程的第一站我們參訪了大江生醫，在那裡我看到未來如果要繼續在生技產業發展會遇到的環境，在那裡不論是設備、環境或是員工福利都令人驚艷，未來如果有機會，會希望能夠在那裡工作，除了那些之外，大江生醫也非常注重環保，甚至入選為re100承諾在未來將所有工廠轉為綠能產業，並且為此蓋了新廠房，甚至能夠達到自給自足，覺得非常敬佩。第二站我們參訪了喬本生醫，它最主要的產品是牛樟芝而且採用的是椴木栽培，他的功效成分能夠跟野生的牛樟芝達到差不多的含量，其中令我震撼的是能夠看到全台唯一一台的超臨界萃取機，除了牛樟芝外他們也有許多保健食品以及美容產品。之後我們便抵達在烏山頭水庫旁的飯店，那裡除了清靜還有美景以及新鮮的空氣，缺點是走到最近的便利商店要將近一小時。第二天的第一站我們抵達南元農場，那裡佔地超過30公頃，擁有豐富的植被以及生態還有全台唯一的長臂猿，個人認為非常值得去遊玩，可惜那天時間不夠多，不然可以玩上一整天。最後的行程我們到達天一中草藥文化館，在那裡我們認識了中醫的歷史還有一些中草藥的功用，那邊還有一些復古場景，抽籤等活動讓人體驗，有關了解了相對於西藥中藥的好處，覺得非常有趣。總之這次動物校外參訪我認為非常值得參加，能夠看到未來的相關發展，更加認識這些產業。</p>
10616141	<p>這次參加企業參訪看倒每個公司對於自己品牌及產品的堅持，使用高規格技術對待產品，其中印象最深刻的是大江生醫對於3S的要求為安全、標準、速度，可以更清楚了解去得知一個企業的態度。針對每個公司不同領域的研發，產品推陳出新，不單單只是保健食品、將領域融入日常生活用品中、變成人人手中都可以擁有的簡單小物，從沐浴用品、零食小品、生活必需品都成了開發的新道路，將自身公司特色帶入人人皆需要用品創造不同的產品，讓更多人認識自己的品牌及他們也將自身文化帶入產品中不失原本帶給人的印象，反而多了一份新鮮感。經過這次企業參訪看到各個公司都將自己的文化、故事放進自己產品中並且讓顧客更加了解產品特色，成功引來吸引力，盡力去推廣自身產品。</p>

10516115	<p>這次企業參訪我們第一站來到大江生技公司，在裡面我見識到了十分先進的器材還有實驗室，讓我學習到了很多，其中最讓我感到驚訝的是 air tube 這個系統，他可以直接將生產線中的產品抽出送入實驗室進行化驗，大大地降低污染的機率，能夠實際看到這套系統，我感到十分的幸運</p> <p>接下來我們來到喬本生醫，這家公司利用牛樟木的椴木來培養牛樟芝的子實體，運用這種方式所培養的牛樟芝，其三萜含量和其他養殖方法相比，最接近野生的牛樟芝，他們提煉的方式也很不同，有別於其他公司，喬本生醫是用超臨界萃取來提取牛樟芝的營養，用這種方式提取，可以大大的提升萃取物的濃度和避免養分被破壞。</p> <p>最後我們來到天一中草藥文化館，我在這裡學到各式各樣中藥的搭配，一帖中藥會由四種基本配方組成，君藥、臣藥、佐藥、使藥，只有四種藥互相搭配，才能夠藥到病除。</p>
10816112	<p>這一次系上準備的參訪活動對我來說十分有趣和有意義，在這兩天的時間裡他讓我更加明白了生科系未來能做的一部分工作，其衍生的產品和功效，讓我對未來的工作，求職還有學習方面有更深的了解和追求，有了更加明確目標和看得到的方向。這兩天的活動讓我收穫滿滿。</p> <p>不過有個缺點是行程的餐費好像稍嫌不足，單人套餐還是合菜，都有同學沒有吃飽。</p> <p>希望以後也可以舉辦這種企業參訪，他不僅可以讓讀生科系的人都明白未來的路，也可讓還在徘徊同學更明白未來會遇到的問題和困難，是十分有意義的活動。</p>
10716122	<p>2天1夜感覺很快就結束了。很開心有機會參觀生技業的台積電-大江生醫，對於大企業的工作環境多一點了解，印象深刻的是他們身上有 RFID 晶片管理人員，很酷！工作環境感覺也還不錯，尤其是有圖書區的那棟，看起來很棒，參訪後對之後工作有一個目標在。</p> <p>而橋本生醫的重點-牛樟芝，剛好和目前我們接的實驗有關，所以有股熟悉感(笑)。能看到他們培養的牛樟芝很棒。但介紹完之後他們推銷產品的部分我覺得有點太...過了(^_^)</p> <p>南元農場的花草樹木很多，維護的也很不錯，還有可愛的動物們。鳥園有一種叫紅腹錦雞的中國特有鳥種超酷~他有金色的頭髮，而且叫聲很可愛。</p> <p>天一中草藥文化館有趣的介紹中藥的歷史和文化，以及中藥的製程。不過因為我們科系所讀的對中藥其實不大了解，所以感覺長了蠻多知識的。</p> <p>這次企業參訪住的飯店雖然有點舊，但是浴室有兩間很不錯~</p> <p>很開心有機會參加本次的企業參訪(*•̀•*)!! 也感謝怡菁姊辛苦的安排。</p>
10816134	<p>本次參訪學習了許多知識，我印象最生的就是最後的中藥相關知識，他其實講了許多中藥材的效果及強度，也讓我們看了不常見的中藥材，在喬本生醫我們也看到了許多壯觀的牛樟樹塊，也很感謝他們請的維他命和鈣片，因此我也買了幾包回去以報答他們的大方，其實也是因為蠻好吃的啦。</p> <p>途中也有特別好玩的事，晚上在烏山頭飯店外和昱達同學及呂佩倫老師一起在外面觀察生態，順便看風景，可惜的是那邊的路燈很少，我們沿路只能開手電筒去看，所以視野非常有限，不過最後我們看到了不錯的夜晚湖景，也算是不錯的收穫。</p>

	<p>這次的參訪大致上都很滿意，唯一的缺點就是第一天晚餐的量對大家來說都不夠，我們這桌菜剩一點點的時候大家反而都變得不太好意思去夾了哈哈，所以晚上很多人都走了一大段路去 7-11 買吃的，不過這次的行程以及我們的三餐都沒有花到我們任何一毛錢，所以我還是非常的感謝這次的參訪行程，企業參訪能讓我們看見並了解課本不曾看過的內容，因此我認為企業參訪這個活動非常值得繼續推動並延續下去。</p>
10816133	<p>這次企業參訪的活動非常滿意，能夠到外面的公司了解他們的產品，也能夠讓自己知道之後能走那些路。大江生醫、橋本生醫、天一中草藥文化館，這些地方都非常的棒，不論是在講解、廠房設計、規範...等，在規模上都遠比學校自己的生技工廠還大，雖然學校的生技工廠是小規模，但也能夠在進入職場前理解其他的生技（醫）公司的需求。烏山頭湖境渡假會館選得不錯，很少飯店或會館等住的地方能那麼好睡，只是在住的房間沒辦法看到水庫，以為會看到的說，有點小失望。</p> <p>建議：在開放報名的時候希望資料能夠給的完善一點，例如時間表，還有去的地點是在哪裡，因為去 google 地圖查大江生醫的時候有一個在南，另一個在北，雖然一定是在南部的，但有些人還是會猶豫。還有第一天中午飯吃不飽 XD</p>
10616123	<p>這次去企業參訪，第一天去屏東的大江生醫他們也分很多工廠我們這次去 S9 及 S11 的工廠分別是機能餐飲場跟環保綠能面膜場，一進去就送我們每人一瓶海洋深層氣泡水，喝起來滿好喝的，到場區裡面參觀時，令我最驚訝的是他們的全自動無人機可配載原料到要做事的地方，節省了很多人力成本，還有每扇門都有著指紋辨識及臉部辨識效果非常的先進，每台儀器也真的多倒數不清，如果是實驗狂人的話，想必會喜歡到無法自拔，參觀完了大江生醫接下來我們來到了橋本生醫，到裡面時，有著很大的牛樟檜木，非常的壯觀，接下來他們介紹了耗資破億的超臨界萃取儀器來萃取牛樟芝，這台儀器也是它們的特色，而場所裡面也培養許多的牛樟芝，讓人看了目不暇給，後續提供了我們他的維他命及羊乳片產品，風味也相當不錯，而今天的行程也到告一段落了，後來到了台南的烏山頭渡假飯店住宿，等待明天的行程。第二天我們到了南元休閒農場，導覽人員介紹了場區各式各樣的植物，再來帶我們去坐船，還去觀看動物，最讓我印象深刻的是，在動物區那有著「金頰長臂猿」，看它們在樹上盪漾的姿態非常的舒壓還有那特殊的叫聲，讓我在腦海中排回不去呢，接下來我們到了天一中草藥文化館，裡頭瀰漫著中藥的香味，喝了他們的四物湯，好喝且回甘，接著導覽人員很詳細的為我們介紹中藥的來源及歷史，在春夏秋冬吃哪種中藥對身體比較好，還有有趣的求籤的機器，許願看抽到的籤是甚麼，而且比較特別的是不一定一次就中，它還會說需要再誠心一點要再重抽一次，最後我們也品嚐了他們的中藥茶葉蛋，非常的好吃味道也特別的濃郁，這次的企業參訪收穫很多，看了別人的工廠讓我們大開眼界，也體驗了大自然的奧妙，最後也學習到了有關中草藥的一些知識，這趟企業參訪真的非常超值呢。</p>
10616102	<p>今天終於等到了期待已久的「企業參訪」，目標前去屏東與台南兩個縣市裡與我們系相關的產業進行參訪活動。第一天出發可說是一個風和日麗的好天氣，可說是出遊的好日子，因路途稍微遙遠的關係，故達到屏東時先到「台畜食堂」裡吃午餐，裡面的環境乾淨、優雅，所提供的午餐更是是精簡好看、會讓人食允大開的套餐，讓當下的人帶著輕鬆愉悅的心情享用美味的餐點!</p> <p>所提供的餐點由唐揚雞與紅燒獅子頭來進行挑選!兩種看起來都具有它本身的特色，讓人不知如何挑選?幸運的事，剛好有學弟願意交換，以及怡菁姐免費贊助的一塊豬</p>

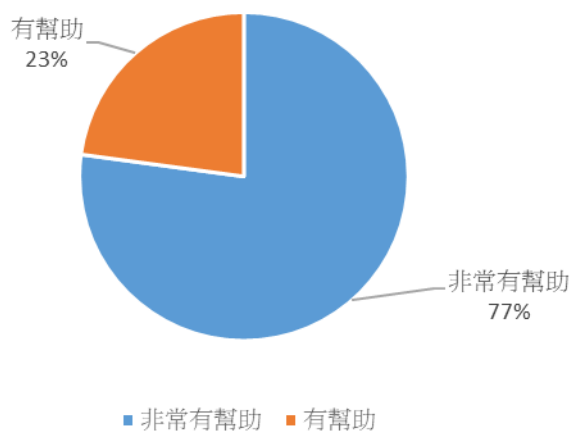
	<p>排，讓我一餐可以體驗到這家餐廳三種不同肉的口感!之後所參訪的企業雖是做不一樣的產品，像是有特別研究牛樟芝、芝麻相關產品、深層海水所做的氣泡水或是中草藥製作等等的，但讓我體會到的事。雖有各式各樣的產品的產生，但來自於他們本身先以遵守所制定的規矩為「原則」，再進行更多元的發展，並要求自己更上心的心態，進而提升整體價值，讓不管是對顧客或是自己公司本身都是往美好的方向進行發展。</p>
10716126	<p>這次的企業參訪，整體的行程很棒、很有趣、也有助於我們了解目前業界的生態，比較可惜的是，因為時間緊迫的關係，沒辦法在同一個地點待太久，有點小遺憾。</p> <p>第一天在大江生醫和喬本生醫的行程真的是受益良多。不愧是正式工廠，機器設備和儀器，果然還是比台東校區的實習工廠好上太多，不過看到類似的設備後，有股：『啊！我有看過』或是『我知道這是什麼！』的感覺，而且在導覽參觀的部分也有不少考量。其中有一間工廠令我訝異，一走進門口就有股來到小說場景中的感覺，只差沒有人從階梯上走下來而已，其室內設計讓人感覺不出這是一間工廠，而且左右兩側的牆壁上還擺上了不少的書本，整體給人的感覺十分的夢幻。最後在聽完解說員的介紹和參訪結束後，我第一次打從心裏的認為，未來是充滿著滿滿的希望。然後在看到工廠的實驗室內有著熟悉的儀器後，更是有股說不出的感覺。未來，畢業之後，我也能在這樣的地方工作嗎？</p> <p>雖然這應該是住宿飯店的問題，為什麼同型房的廁所可以有落差啊？在南元農場，除了園區很大之外，時間上也很難看完大部分的東西，有點可惜。在農場參觀的時候，真的深深地感受到興趣及領域不同的差異，同樣都是生科，卻有人能準確地說出植物的名字和差異處，我頂多只能從外觀上分辨不同而已。另外在體驗划船時花了不少的時間，畢竟划船可不是隨時都體驗得到的東西，這是一次十分寶貴的經驗。</p> <p>很高興能參加系上舉辦的企業參訪。第一天所獲得的收穫真的超乎我的預期，第二天的有趣程度也是我事前想像不到的。這次的參訪除了大一之外，其餘年級都有學生參加，大一沒人參加到真的是十分的可惜。如此棒的活動怎麼能中斷在其中一個年級呢？希望往後都還會有企業參訪，也希望明年的大二會有人參加！</p>
10816115	<p>第一天參訪的地方是大江生醫及橋本生醫，因為原本自己希望走生態方面，所以這種生醫的相關資料根本沒有打算了解，這次來大江生醫，第一個看到的是公司的歷史牆，上面有從 1980 年成立的紀錄，原本是各類建材及鮮貨的業務，在 2000 年的時候逐漸轉型為健康食品的加工，也導入 ibd 整合設計，並以改善消費者的生活為目標，再轉為原料開發商，在國際上站了一席之地，參觀後我被震撼到了，從原本的貿易公司轉換到代工廠，最後成為開發廠，當中有許多困難事，在後面知道創辦人不是生技背景的人後，我感到非常震驚，其實沒有相關背景也能做產品，我想到實驗室老師講的話，不要只從老師學習，也需要了解其他方面的知識，知道我們未來不只有調查生態，更可能與其他業界合作，除了會踏足不同領域學習，也會看到更多可能性，我認為這是參訪最重要的事情，在第二天的天一文化館，更看到利用中藥材製作膠囊，在聽了講解後了解到為什麼將會如此製作，利用草本元素的創新，最健康及簡單的製成與原料，帶給人們最健康的生活，我們學習就是為了進步，進步帶來更好的生活，是給自己最好的動力。</p>
10616124	<p>這次的企業參訪真的獲益良多，一開始來到大江生醫的工廠參觀，看到許多自動化的機器，裡面也看到很多研究員在做實驗，最讓我印象深刻的是其中一個實驗室你每位研究員都有一台自己的 HPLC 機器，覺得不愧是大型的生技公司。接下來到了喬本生</p>

	<p>醫，一進到大廳就看到一塊很大的牛樟木，果然是對牛樟芝有很多研究的公司，在這邊也第一次看到超臨界萃取的機器，還有許多牛樟芝培養的知識，第二天來到了南元花園休閒農場，再這裡導覽員為我們詳細的講解了農場中的不同樹木的歷史與特性，還有搭船遊玩了一圈，在這邊還體驗了第一次滑木筏，真的是很有趣，中提還差點因為失去平衡而翻船。企業參訪的最後一站-天一中草藥文化館，在裡面導覽員為我們講解了詳細的中醫相關知識，辨認藥材、中醫的看診方式、如何配藥等，這次的企業參訪真的讓我學到很多東西，希望明年還能再舉辦!</p>
10816120	<p>感謝我的手速夠快，有搶到去企業參訪的名額，真的讓我大開眼界。首先先稱讚一下，我們兩天的伙食都吃的還不錯，太棒了，台畜食堂真唐揚雞我覺得很可以，烏山頭飯店晚餐的合菜也很好吃。</p> <p>再來參訪的公司有大江生醫、喬本生技、天一中藥外加一個南元農場。大江生醫真的有夠浮誇，讓我見識到上市公司的威力，我所只的浮誇不單只是他們的裝潢、接待這麼膚淺的東西。而是可以實際看到生技產業界第一線的狀況，企業到底投入了多少資源在上面，目前的趨勢是什麼等等的，我也不得不讚嘆他們的生物挖礦技術的確是能夠比較有效率的開發出一項有用的產品來。喬本生技則是做牛樟芝等等的保健食品，讓我看到原來牛樟芝有辦法直接在生技工廠內培養，而且還是功效比較好的子實體，果然有一套他們的方法。目前生技業界也朝向無人、雲端監控、大數據分析的方向邁進。南元農場的導覽老師也非常辛苦賣力的解說，他的內容可能沒有生技工廠來得有看頭、有亮點，不過也讓我看出一個解說老師應該具備的功力，絕對不會一天兩天就可以一蹴可及的。</p> <p>聽了各個公司的導覽解說雖然不能馬上的完全了解產業界，但透過兩天的參訪多少可以看出每間公司的專長、形象、文化、風格都有所不同。再次感謝系上有這樣的資源讓我們能夠驅車前往西部參訪，雖然路途遙遠，不過我覺得非常值得，感謝怡菁姐跟佩倫老師願意帶我們出去開開眼界。</p>
10716119	<p>我覺得這次的企業參訪跟以往的比起來比較不同，以往的感覺是單純去玩的快樂，這次像是去學習跟認知自己以後到底要做什麼工作。第一天的行程我們先搭了三個半小時的遊覽車到台畜食堂用餐，吃完之後就去到大江生醫去參觀。大江生醫也稱 IBM，是台灣有名的生物科技公司，裡面的實驗室跟工廠的內鍵都非常的專業，實驗室可能是我們學校的五倍大吧！所有儀器都非常昂貴，加上工廠裡面的設備跟技術人員感覺都很專業，讓我有點心動。再來就是去到 IBM 的姐姐 JBM 喬本生醫，主要是在量產牛樟枝相關產品，裡面還有設置圖書館讓專業或外面人士來使用，還有植物房放置不同的植物去培養菌類，裡面的各種條件都非常好。第二天早上我們到了南元花園休閒農場，導覽人員說他們的防蚊液是天釀成的，裡面讓我最印象深刻的是那兩隻長臂猿，還有裡面的鯉魚真的都是餓魚，一直搶食物。再來是去到天一中草藥文化館，裡面主要是介紹相關中藥類的產品，他們連茶葉蛋都有中藥香味，是非常特別的食物。經過這整趟旅程，我更確定了自己未來的出路，並持續努力著。</p>
10816117	<p>這次的活動讓我看到了許多不認識甚至沒看過的學長姐</p> <p>也很慶幸能透過這次的參訪經驗認識大家 這才知道原來學長姐也是很有趣的 並非平常在系上看到那樣嚴肅的模樣。第一站台畜食堂,環境氣氛優美 食物好吃 ,我吃的是紅燒獅子頭 非常下飯 ,害得我都想要買台畜的產品回家自己煮了。第二站大江生醫 工廠內的生產線及設備無一不讓人嘆為觀止</p>

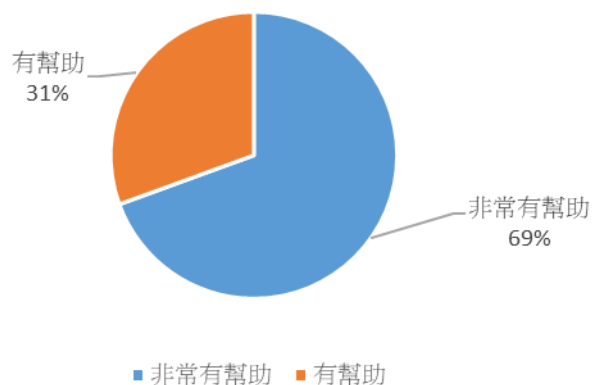
	<p>完美呈現了何謂高端企業。還能看到實驗室內的博士們操作,認真工作的模樣簡直跟我印象中的科學家一模一樣 若有機會我也想來大江生醫實習看看</p> <p>第三站喬本生醫 ,他們對於牛樟芝的保育及研究在國內也是數一數二</p> <p>而且我還看到了白樟芝 真的是大飽眼福 我還對其中的超臨界萃取技術印象深刻 因為我印象中魏百錄老師實驗室好像也有能夠操作超臨界萃取的機器</p> <p>只是我認為其設備的價格一定是天壤之別。第四站就回到了烏山頭水庫的飯店,我們晚上走了一個小時就為了下山小七買零食 ,晚上學長姐來到了我們房間跟我們一起聊八卦 聊系上的事,知道了許多有趣的事情 只不過聊太晚</p> <p>隔天早上差點賴床沒去吃早餐。第二天 到了 南元農場 看了許多植物</p> <p>有幸目睹全台唯一一隻的黃毛金頰長臂猿 他們的叫聲也是令人印象深刻</p> <p>他們高昂的情緒搞得我也想跟他們一起叫起來。最後一站 天一 原來正記消癆丸是在天一生產的 他們也介紹了許多中醫相關的知識 這與我平常接觸的真的非常不同 可以說是另一個世界 有點像是玩遊戲的感覺。</p> <p>總之 這次的行程讓我擴展了視野 也才知道 原來台灣也是很厲害的。</p>
10616133	<p>學習到了許多現在產業的現況，實際的走訪未來可能工作的地方，能讓我們對於自己現在所需更有目標。參觀的工廠大多具有讓人參訪的功能，而且過程中都有人員專程導航講解。包括工作環境，福利，工作項目之類的。都能讓我們初步的了解。但是比較可惜的是，沒有與員工交談的機會，若有機會能請教，一定能比較直接了解目前的產業生態。</p>
10716137	<p>這兩天過的非常的充實，大江生醫裡的儀器，我們都很熟悉，在東部經濟工廠有看過，只是這裡的很多比較機械化，像是折盒子我們是人工折，他們就有機器可以製作。喬本生醫是培養牛樟芝的，他們培養的條件非常嚴謹，他們那裡的牛樟芝成分和野生牛樟芝的成分接近相同。這次的參訪對我們科系未來就業非常有幫助，希望未來有機會還有這個機會可以讓我們參加。</p>
10616104	<p>這兩天的活動，對於內容我非常的有興趣，無論是工廠還是中藥館，都對於現在的我們接觸的非常有關係，我們也看到了對方的工廠是怎麼樣，也知道內部是有多麼不同，我們也認識到了此行業的大概走向，經過這兩天，使我對於生技這方面又更佳有興趣了。</p>

附件三、滿意度調查分析

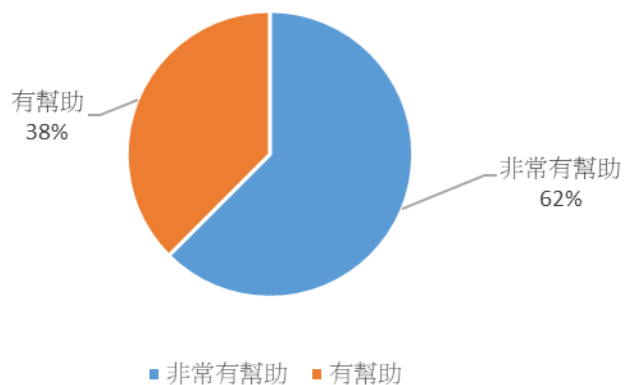
請問本次參訪有增加您對相關產業的了解?



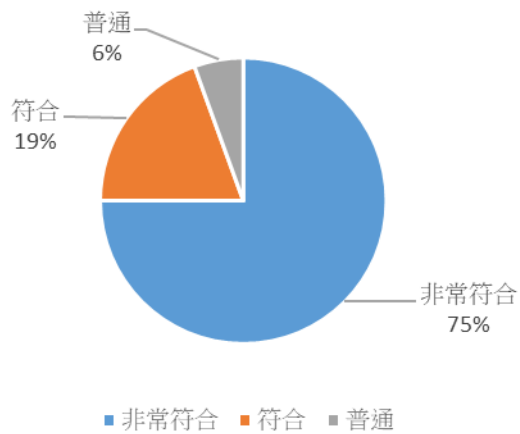
請問本次參訪是否有助於您運用企業或校外資源以提升學習品質?



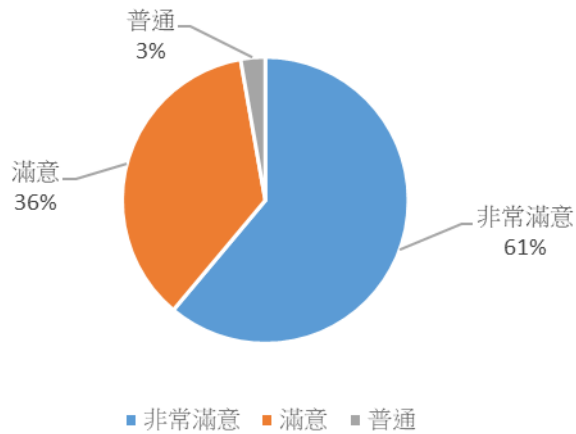
請問您認為本次參訪活動安排是否有助於您對未來職涯發展的規劃?



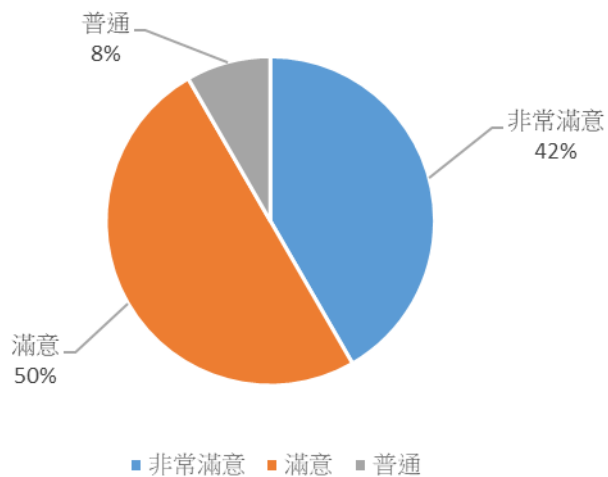
請問您對於本次參訪活動與課本系課程關聯性
是否符合？



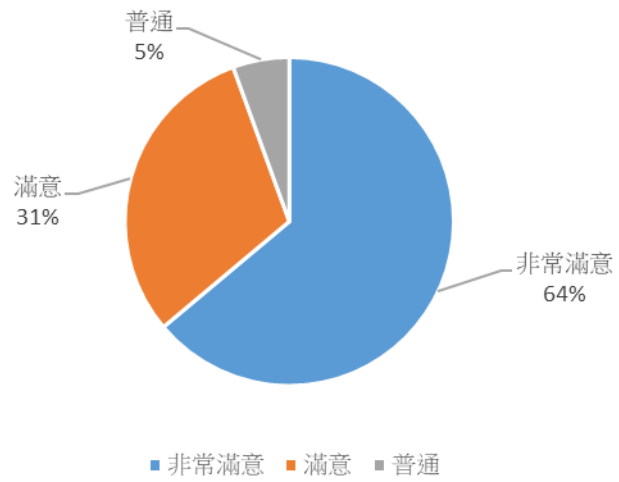
請問您對於本次參訪機構對同學問題之回應是
否滿意？



請問您對於本次參訪活動時間長度是否滿意？



請問您對於本次參訪活動地點安排是否滿意？



請問您對於本次參訪的整體活動滿意度？

