

活動成果																																					
活動名稱	107 年生命科學系校外企業參訪																																				
執行單位	生科系																																				
活動聯絡人	蘇怡菁	電話/分機	6501																																		
執行日期	107 年 12 月 7 日至 12 月 8 日																																				
執行地點	台南、屏東																																				
參與人數	教師及助理人數	學生人數	校外人士																																		
	4 人	38 人	0 人																																		
活動主旨	本活動為拓展生科系學生於課程學習視野以及提供學生瞭解生物技術、微生物發酵、食品科學、生態資源永續利用等相關產業職場發展趨勢。																																				
活動整體滿意度 ()	詳閱附件																																				
活動過程簡介 (500~800 字說明)	<p>本次活動共帶領 38 位同學進行二天一夜的企業參訪活動，本次活動共計至大江生醫農科廠、台鉅美妝化妝工廠、善化啤酒廠、天明中醫博覽館、農業生物科技園區水族展示館等地進行企業參訪。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> <table border="1" data-bbox="422 1064 1455 2033"> <thead> <tr> <th colspan="2">107 年 12 月 7 日(五)</th> </tr> <tr> <th>時間</th> <th>活動內容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7:30~8:00</td> <td>集合，行前說明</td> </tr> <tr> <td>8:00-12:0</td> <td>出發至屏東(含中途用午餐)</td> </tr> <tr> <td>13:00~14:30</td> <td>大江生醫-農科廠</td> </tr> <tr> <td>14:30-15:30</td> <td>車程</td> </tr> <tr> <td>15:30-17:00</td> <td>台鉅美妝化妝工廠</td> </tr> <tr> <td>17:00~</td> <td>返回飯店，晚餐自理</td> </tr> <tr> <th colspan="2">107 年 12 月 8 日(六)</th> </tr> <tr> <th>時間</th> <th>活動內容</th> </tr> <tr> <td>9:00-10:20</td> <td>車程</td> </tr> <tr> <td>10:20-12:00</td> <td>善化啤酒廠</td> </tr> <tr> <td>12:00-13:30</td> <td>午餐</td> </tr> <tr> <td>13:30-15:00</td> <td>天明中藥博覽館</td> </tr> <tr> <td>15:20-17:0</td> <td>農業生物科技園區水族展示館</td> </tr> <tr> <td>17:00-18:30</td> <td>晚餐</td> </tr> <tr> <td>18:00~21:00</td> <td>回程</td> </tr> </tbody> </table>			107 年 12 月 7 日(五)		時間	活動內容	7:30~8:00	集合，行前說明	8:00-12:0	出發至屏東(含中途用午餐)	13:00~14:30	大江生醫-農科廠	14:30-15:30	車程	15:30-17:00	台鉅美妝化妝工廠	17:00~	返回飯店，晚餐自理	107 年 12 月 8 日(六)		時間	活動內容	9:00-10:20	車程	10:20-12:00	善化啤酒廠	12:00-13:30	午餐	13:30-15:00	天明中藥博覽館	15:20-17:0	農業生物科技園區水族展示館	17:00-18:30	晚餐	18:00~21:00	回程
107 年 12 月 7 日(五)																																					
時間	活動內容																																				
7:30~8:00	集合，行前說明																																				
8:00-12:0	出發至屏東(含中途用午餐)																																				
13:00~14:30	大江生醫-農科廠																																				
14:30-15:30	車程																																				
15:30-17:00	台鉅美妝化妝工廠																																				
17:00~	返回飯店，晚餐自理																																				
107 年 12 月 8 日(六)																																					
時間	活動內容																																				
9:00-10:20	車程																																				
10:20-12:00	善化啤酒廠																																				
12:00-13:30	午餐																																				
13:30-15:00	天明中藥博覽館																																				
15:20-17:0	農業生物科技園區水族展示館																																				
17:00-18:30	晚餐																																				
18:00~21:00	回程																																				

圖文說明
(5~8 張)



說明:大江生醫參訪



說明:大江生醫參訪



說明:台鉅美妝博物館



說明:天明中醫博覽館參訪



說明:善化啤酒廠企業參訪



說明:農業科技園區水族展示館

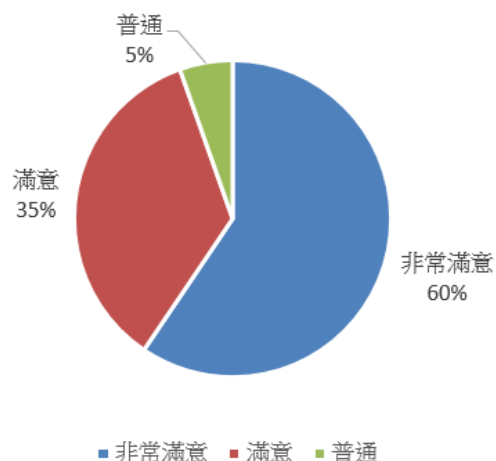
其他附件

附件一: 滿意度調查表

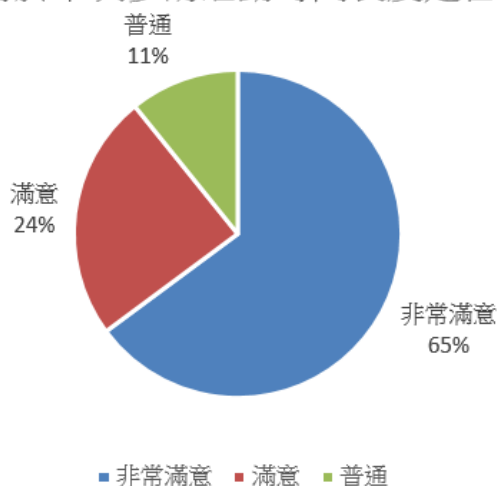
附件二: 學生心得

附件一：滿意度調查表

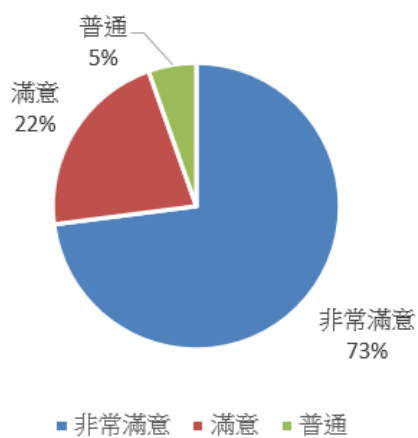
請問您對於本次參訪活動地點安排是否滿意？



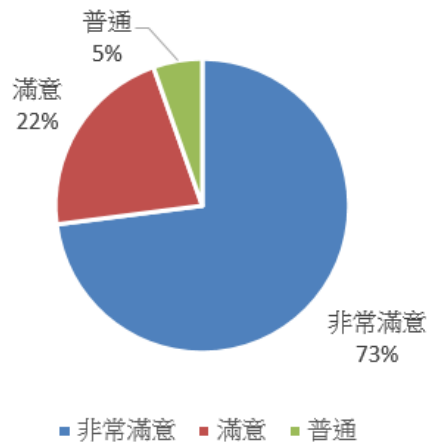
請問您對於本次參訪活動時間長度是否滿意？



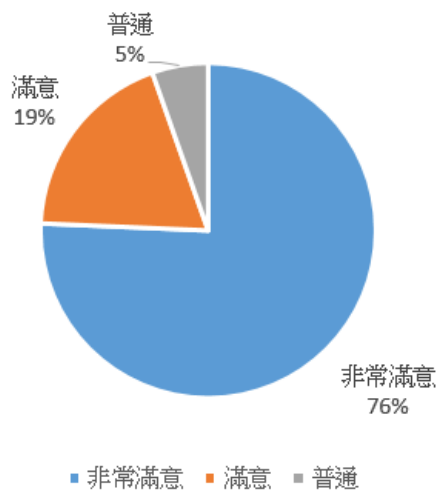
請問您對於本次參訪機構對同學問題之回應是否滿意？



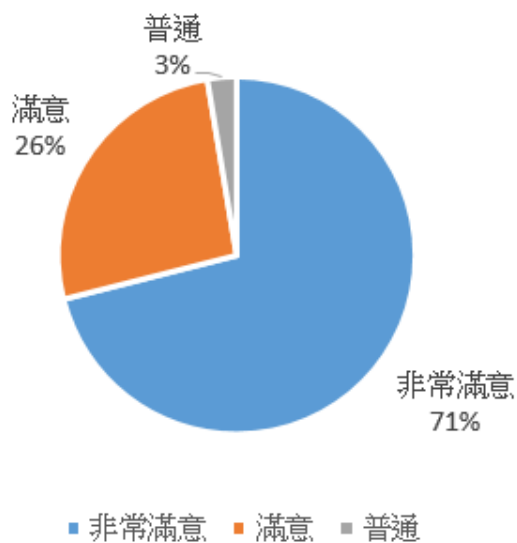
請問您對於本次參訪機構對同學問題之回應是否滿意?



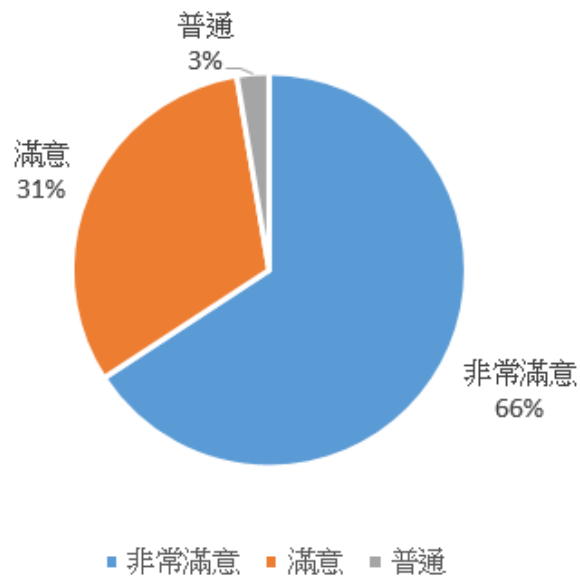
請問本次參訪有增加您對相關產業的了解?



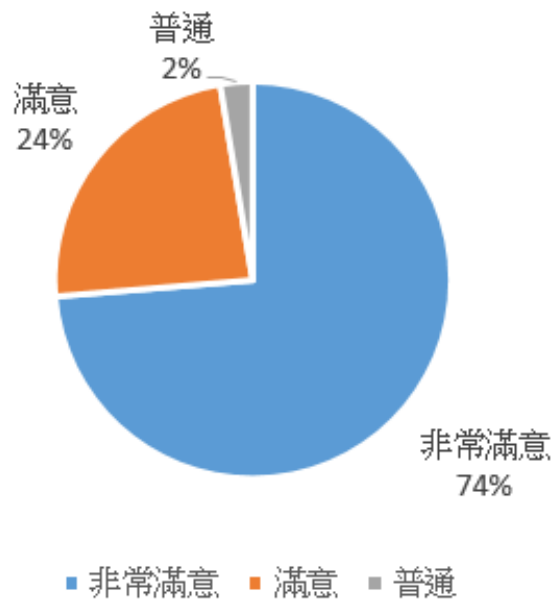
請問本次參訪是否有助於您運用企業或校外資源以提升學習品質?



請問您對於本次參訪的整體活動滿意度?



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?



附件二：學生企業參訪心得

學號	參訪心得
10516145	<p>這是第一次參加這種企業參訪，參觀的工廠和想像中的不太一樣，以為會很有什麼衛生環境不良，或是機器老舊之類的問題，但事實上完全沒有這些問題。第一間參觀的大江生醫工廠真的很大間，主要是主打代工廠，替各公司研發產品，像是面膜、健康飲品等。第二站來到了台鉅美妝，看到了琳瑯滿目的化妝品，以及保養品，而特別的是，這些商品的原料都是以天然的物質下去做萃取，而且幾乎都是用臺灣的農產品來做，這點我覺得滿好的，可以促進臺灣的農產品，幫助農民。再來第二天第一站來到了酒廠，一大早就開始喝酒，真的很狂，比較可惜的是沒有導覽，幫我們進行解說。第二站來到了，中藥博覽館，試喝了一些很健康的茶，拿了貼布還有喉糖。最後一站來到了水族展示館，看了很多魚，淡水和海水的都有，覺得最可愛的魚是神仙魚，因為看起來呆呆的。經過了這兩天一夜的校外企業參訪後，讓我對臺灣的生技產業有更深的認識。</p>
10516102	<p>因為系上安排這企業參訪才可以讓大三的我知道之後畢業後的工作可以找哪些，也讓自己知道說該朝著什麼目標去前進。這一次的參訪改變了我原本既定畢業後找工作的印象，原來還是有很多工作機會是我可以去試試看的。到了大企業裡面看真正有關生計工作的流程才知道說實驗室的實驗要認真學習才可以應付那些困難工作。在這參訪中學到很多東西，不會的可以問導覽人員，也可以順便跟同學切磋，這真的是一個非常好的事情。雖然只是隔著玻璃看裡面的工作人員操作，但是還是可以知道這是非常專業的事情，現在在學校學的還是很基礎的事情，因為這次的參訪讓我自己深深感受到需要補足的部分，因此會在回去學校之後繼續以更努力更認真的心態好好去學習實驗以及課程。謝謝學校謝謝系上辦了一個非常有意義的參訪，期待之後還能有機會參加。</p>
10516137	<p>我認為這是個非常棒的活動，我們認識了很多台灣首屈一指的國際大企業，從無到有一步一腳印的慢慢茁壯發展，實在是非常勵志，我個人非常喜歡其中的幾個企業，像是第一天的大江生醫，裡面有各種不同的植物組織培養，目的是為了從不同的植物中找出對於人體有益處的化合物再用以開發成美容用品，我們還參觀了化妝品的製作生產線，學習到一個化妝品從開發，測試，到商品到產生，一個從無到有的概念，不僅僅只有化妝品，大江生醫還開發生產很多的保健食品，不僅兼具節能性與方便性，是我們學生技的一個很好的榜樣。我對於第二天的行程都非常有興趣，第一個是天明製藥，天明製藥是專門生產中草藥的公司，並且在國際上也是數一數二的中草藥供應商，也讓我們對於中草藥有更進一步的認識。這種企業參訪的活動真的是益處良多，兼顧學習與玩樂，之後會期待每年的企業參訪，希望能學習到更多相關知識，將來假如想往這方面走也不是不可能。</p>
10516147	<p>還記得出發前我和我媽提起要去企業參訪這件事，他一整個疑惑問我，去企業參訪幹嘛，是要開公司嗎？那時聽到真的差點笑死。之前只有參觀過飯店，在討論</p>

	<p>該如何管理一個飯店，人員的分配、資源的管理、以及行銷策略。而這次的參訪去的第一站是大江生醫，剛到大江生醫時我們正要吃午飯，因為暈車食慾不振的關係，完全認真的在看他的介紹，覺得他們對工廠作業分配安排的非常好，占地廣大，作業的路線非常的完好，還送了我們每個人一個面膜，甚至還有氣泡水，個人覺得乳酸的特別好喝。再來我們出發去了台鉅，我覺得他們的刷具是真的做得不錯，玫瑰系列產品也很吸引人，我到現在最後悔沒買的就是雷公根，全身痠痛時用真的超讚。這次的參訪收穫真的是滿滿，不僅僅只是學到很多在學校接觸不到的部分，更是很久沒和同學朋友們開心玩樂。</p>
10516133	<p>覺得行程排程還不錯，對於大江生醫的工廠、實驗室介紹有很大的興趣，他們的工作環境舒適，對於他們介紹的植物培育室，覺得有點開眼見，以前還沒有看過規模這麼大的生技工廠，他們公司在滿多地方都有據點的，讓我有點興趣想多瞭解他們公司內部的運作，對於他們的研究走向、趨勢，都有很大的興趣，美妝工廠的介紹如果多說一點他們的研發的話覺得會比較貼近我們想知道的部分，覺得他們在介紹的方面可惜了一點，以目前的市場保養品跟彩妝的需求比以前高了些，所以商機是有可瞻性的。參與到這次的企業參訪真的很幸運，對於我們這些小社會新鮮人有很大的幫助，能讓我們對以後可能會做的工作先有一些了解，也能讓我們在未來找工作的時候有初估的方向，系上辦這個活動真心覺得很有趣，也很有意義，如果下次還有機會的話，我一定還會報名，多瞭解產業的發展與方向，更讓我想有機會去一些公司實習增加經驗。</p>
10516118	<p>此次的參訪在看到行程表時就覺得一定可以學習到很多的知識。旅程的第一天，我們來到台灣知名的大江生醫的農科廠，一邊享用美味餐盒，一邊聆聽關於大江生醫的企業理念與生技產品介紹，之後還帶領我們來到生技產品的製造工廠，使我了解到原來工廠自動化已經這麼先進，難怪只需要少數的技術人員就可以顧及整個生產線，而且他們利用組織培養的技術，萃取植物新生的細胞來製程保養品等等，皆令我大開眼界。接著前往台鉅美妝化妝工廠，聆聽他們如何運用台灣在地農產品製程美妝保養品，台鉅強調以天然植物並且不使用動物實驗來推廣其產品，其中聽到用雷公根製成的乳霜，不論是酸痛或是氣血不順，擦了都可以舒緩其症狀，覺得很特別。晚上自由行程，台南小吃走透透，到處逛逛。第二天去參觀啤酒廠，了解啤酒的相關製程。午後前往天明觀光藥廠參訪，我才了解到中藥有這麼多樣的產品型態及應用，令我大開眼界。之後前往附近的農業生物科技園區水族展示館參觀，看到形形色色的海水魚和淡水魚再加上解說員生動有趣的介紹後，真的是收穫滿滿呀，此次的企業參訪很高興可以參觀到這些知名的企業，除了理解生物科技的運作和理念之外，也感受到多樣化的創意結合，非常有意義。</p>
10516103	<p>很高興有這樣的機會可以參與這一次的企業參訪，參加這一次企業參訪讓我開了眼界，學到了很多新的知識，還有一些以前不曾有機會接觸的東西，無論是參觀大江生醫還是美妝化妝工廠以及天明中藥博覽館，這三家工廠都讓我們有機會去更加深入的了解這幾間公司，而他們解說員的解說方式也相當好玩有趣，透過認</p>

	<p>識公司歷史作為開頭，在帶入各個部門的詳細介紹以及部門之間的分工合作，在透過讓我們試吃試用他們所研發的產品，更加了解一些中藥材、植物的各個部位的功效，讓我們透過試用以自己的身體去感受他們研發產品的效果，一方面讓我們親身感受，另一方面也刺激、激發我們想要購買他們研發產品的慾望，而他們用簡報方式介紹結束後，讓我們去參觀他們工廠內部的產品製造過程以及一些製作產品機器的原料，整個透明化讓我們可以更加的理解內部的運作，也因為整個公開透明也讓我們這些消費者更加安心，而整個工廠介紹完畢後，會將我們帶到工廠的商品販賣部，並且會發給我們優惠卷或貴賓卡供我們使用，讓我們以更優惠的價格購買他們公司的產品，也在他們的詳細介紹下心動買了一些東西，那因為這一次的企業參訪我才有機會認識到有關於生技工廠內部的運作，這個部分是我們在學校無法去體會的，透過這一次的企業參訪我才有這樣的機會，很高興能夠參與這次的活動，希望以後有機會的話我可以在多加參與，也很感謝系上能舉辦這樣的活動。</p>
10616108	<p>12/7 ~ 12/8 這天終於到來了 期待已久的企業參訪 也將展開 抱持著既期待又興奮的心情搭上了遊覽車 路途上風景優美 幾個小時過後 我們到達了屏東 來到了我們的第一站 大江生醫園區 裡面有許多外來種的植物 他們利用組織培養讓他們漸漸回到原有的數目 幫助他們復育 我們也在此用了中餐 聽導覽員解說他們說明公司的主要作業為何 我們也有喝到他們提供的飲品 就連這次金馬獎頒獎都是用他們的氣泡水呢！接著第二站 台鉅美妝化妝工廠 我們試用到了他們的許多產品 有著跟一條根相同功用的老虎草 還有玫瑰精華液等 因為試用的效果不錯 害我在那裡花了不少錢啊！！ 結束後 我們就到了飯店休息 養精蓄銳 準備明天的參訪 隔天早上 我們出發前往天明中藥博覽館 他們為我們介紹了許多的中草藥 也讓我們試吃及試喝許多產品 感覺都還滿特別的 主要都是保健食品 這對現在的人非常重要 現在越來越多疾病產生 所以我們要儘早預防 增加抵抗力 才可以抵禦病毒 下午我們來到了農業生物產業園區水族展示館 這裡根本就是我的最愛 因為我本身就喜歡魚兒 去到那使我特別的興奮 其實有點覺得這是這趟旅程最好的地方 完全和我的胃口 導覽員也介紹了許多魚類 讓我又更加了解 隨著時間的推移 行程漸漸邁入尾聲了 我們帶著滿滿的知識 返回我們最溫暖的窩 結束這趟旅程</p>
10516114	<p>我覺得這次的企業參訪的行程雖然每站的時間都很短，但每個介紹的解說員都很仔細的帶我們更加了解這行的行業，首先是第一天的兩個行程大江生醫和台鉅美妝工廠，大江生醫從這次參觀讓我了解到生技業工廠跟我想像的還是有段落差，另外也看到了大江生醫比我一開始認知中的有錢。而台鉅美妝則是很清楚的讓我了解到生命科學系所學的技术應用範圍很廣，從各個方面都有行銷商機。</p> <p>第二天一開始是參觀啤酒廠，從包中到啤酒製程發酵都可以清楚了解；再來是台灣中醫藥品製造第一的天明中醫製藥，他們對於中藥材的應用萃取都讓我大開眼界，最後去的水族館則是展示了許多淡水海水各種魚類，包括在生技界很有名的</p>

	<p>螢光魚，第二天的參訪也從各個未來有相關的行業帶我們認識之後的出路。</p> <p>對我來說從這次的參觀讓我明白自己需要重新思考一下未來要走的路線，有點後悔沒在大一時就報名企業參訪了解以後的出路。</p>
10416106	<p>首先我要先謝謝系上提供這次的參訪機會能讓我對各種企業有更深入的了解。</p> <p>第一天的行程就直接殺到生技產業最賺錢的大江生醫，這次參觀他們的面膜加工廠及食品加工廠，雖然他們現場的生產線規模相對其他公司較為保守，但是還是維持一定的產量，最特別的是他們的產品從與客戶的溝通到產品的生產最終至行銷，投入了相當多的研究與經費為客戶打造獨一無二的配方，使得他們的產品可以依客戶不同需求來客製化。下午則是來到了台灣數一數二的美妝代工廠，雖然他們的現場無加工設備，但是經過講者精闢的解說他們的歷史與未來在台灣的發展方向，讓我理解到雖然台灣的市場沒有中國大，但是原物料的品質卻不輸給國外，若是使用台灣的農特產品來進行不管是食品還是其他產品的加工，不僅減少原物料運輸的成本，也解決當地生產過剩的問題，是未來值得發展的方向。</p> <p>第二天早上因突發意外將參訪地點改到了台南的善化啤酒廠，雖然當天因為參訪的突然加上是星期六的休假日，無法參觀現場的啤酒生產包裝，但是逛過廠裡啤酒文物館裡的模型及解說牌，大致上還是可以理解台啤的生產過程。下午來到了天明製藥，聽了導覽員解說中藥對身體的療效及參觀他們的廠區與廠內所展覽的牛樟芝，了解到生產線上萃取濃縮的技術。最後來到了觀賞魚農科展覽館，館內集結了台灣各個觀賞魚的廠商，收藏許多各種管賞魚、蝦及珊瑚等生物，我認為在館內可以認識一些平常不常見的魚類外，重要的是經過行政院農委會橫向的統整台灣各個觀賞水族公司，讓彼此之間能夠溝通學習彼此間優缺點。若是將農委會視為一間公司，各水族公司為各部門，就會發現各部門彼此之間的橫向溝通是多麼的重要。</p> <p>最後還是再次感謝系上能夠提供這次的參訪機會，讓我受益良多，希望以後還能夠繼續保持企業參訪的活動。</p>
10516142	<p>第一天下午的大江生醫讓我為之驚艷，除了有高階的實驗室，接待參觀的環境也讓我覺得很舒適，專人講解也很詳細，我們的問題也能夠回答的很詳盡，廠區的參觀也很詳細的為我們一一介紹，機器、儀器還是操作完再做什麼都有提到，我覺得真的很用心。我還有注意到這間公司很注重員工的工作環境和休息品質，寬敞而明亮的用餐去區，還有屬於自己的圖書館，稍微看了一下有很多都是名人出的管理類型的書本，老闆應該很希望他的員工能夠持續增進自己。</p> <p>台鉅美妝雖然沒有看到他們的廠房，但簡介還滿完整的，很積極介紹他們的產品和品質。</p> <p>啤酒廠因為禮拜六沒有看到廠房，只能看一些簡單的介紹，滿可惜的，很想一窺釀酒的過程，讓愛喝酒的自己可以了解釀酒的完整過程。</p> <p>天明製藥廠介紹了科學中藥的萃取精煉，把以前要慢慢熬的中藥材經由現在的科技製成小小的膠囊，不但省去了熬煮的長時間，也讓我們更容易攜帶，方便隨時</p>

	<p>食用。</p> <p>觀賞魚農科水族展覽館類似一班的水族館，不過比較特別的地方是他們的講解導覽非常的清楚明瞭，邊看邊聽還會不停讚嘆這些魚類演化的不同，也讚嘆人類的生技，做出了很多不同顏色的魚蝦可供觀賞，由衷的佩服。</p>
10416107	<p>這次的校外企業參訪主要去屏東和台南地區的工廠，首先是去大江生醫。他們在屏東有 3 座廠，為面膜工廠、固態食品(膠囊、粉包、錠劑)工廠、飲品工廠，一開始我們是先到面膜工廠吃午餐並聆聽公司的簡介。了解到這間公司的規模相當巨大，在海外有許多據點。且當地的環境相當整潔，所使用的儀器、設備都是高規格的，所到之處都會讓人為之一亮、嘆為觀止。目前他們的產品是朝向客製化的方向走，為了讓不同族群的人也能使用他們的產品，他們設立了多樣化的實驗室，來幫助他們達到快速開發並生產客製化的產品。</p> <p>接著來到台鉅美妝工廠，其實我對化妝及保養品並沒有深入的研究，所以我對於這間公司的產品都不認識，但它是一間頗具規模的工廠，在台灣有 8~9 成的化妝品都是他們代工的。一進去就開始聽公司的介紹，在聽完後就開啟了大採購的行程，幾乎人人一袋，連我都淪陷了。只是我覺得可惜的是沒有具體的生產線可以參觀，不然就會對化妝產品的製程更加了解了。</p> <p>隔天早上的行程因故改成去參訪台南的善化酒廠，因為是臨時改變地所以沒有導覽員，就自主參觀。廠區內有啤酒文物館，裡面有機器模型及詳細的製酒流程，還有一些利用啤酒罐做出的裝置藝術。不過可能因為假日的關係，另外一間包裝工廠沒開，就沒參觀到，相當可惜。接著來到屏東行政院農委會所設立的生技園區，我們去參訪天明製藥工廠，他們主要做牛樟芝相關的產品，當然也有其他中藥材的產品。他們雖然也有生產動線的參觀，只是沒有很多。參觀完就又是大採購時間了，老實說他們推出的牛樟芝牛奶相當好喝，於是我又淪陷了。最後來到園區內的水族展示館，聽了導覽才知道原來這原本是一個讓各個養殖產業的交流平台，是不對外開放的，但是最後就收費對外開放，讓一般民眾可以認識到這麼多種的魚。另外一開始我們是自主參觀的，在參觀時只覺得有些魚很美，有些魚很奇特，大多就這樣過去了。但是經過導覽員的講解後才知道關於這些魚更詳細的資訊，讓我覺得有導覽員講解是好事一件。</p> <p>最後很感謝有這個機會可以讓我增長見聞了，雖然我覺得我的小朋友也飛了幾張，有些心痛，但還是很開心這些行程可以讓我增加知識。</p>
10616112	<p>很高興能被選上參加這次的企業參訪活動，本以為 CP 質這麼高的活動自己一定當分母，所以在名單公布的時候嚇了一跳。</p> <p>活動的一開始是又彎又長的車程，早餐吃多了，有點想吐，不過眼睛閉上，睡醒之後就來到了大江生醫-農科廠，來這裡前還從未聽過大江生醫，都不知道大江生醫是許多知名品牌背後的代工廠商，其公司的規模更是驚人，從原料到研發，甚至還有自己的設計部門，想必能在這種公司上班，對大部分讀生技的人，會是不錯的出入吧，而且工廠也很漂亮。</p>

	<p>接著下一個去的地方，也是第一個花錢的地方，台鉅美妝化妝工廠，在這就沒有什麼參觀工廠的行程了，拿給我們式擦的化妝品我也不懂，只知道這個眼影盒很可愛可以送人，然後花了一堆錢。</p> <p>第二天的早上去了啤酒廠，用招待的台啤漱漱口之後就前往下的地點了。天明中藥，也是一家大公司，在台灣有上千家的診所，在那知道了許多跟牛樟芝相關的產品，還有幾個能消除疲勞的穴道，解說員也告訴我們，考證照的重要性，其他就是，買藥買貼布阿，也在這邊花了一筆。</p> <p>最後一個行程：農業生技園區水族展示館，是我最喜歡的一站，在解說員來以前就自己走走看看，拍了很多照片，很久沒到水族館，在上過海洋生物學候，能夠一一複習所學，和小時候到海生館的感覺完全不同，在修完海生後，應該會找機會再去海生館逛逛吧。</p> <p>遠離厚重的課本，開心的兩天，期待明年的參訪活動。</p>
10416108	<p>第一天先去了大江生醫，在裡面看到了許多先進的實驗設施，他們的實驗環境都有嚴格的把關，使得在操作時有個乾淨的空間能夠使用，且休息的區域也很乾淨，給人有個家的感覺，尤其是廁所，他們的廁所超高級，感覺不像是生技公司的很像是大飯店等級的廁所了；而下午去的台鉅美妝工廠，他們的產品很多都是利用農產品去製作的，從最初的原料上去製成化妝品，讓人在使用上也會顯得較安心一點。</p> <p>而第二天一早去了善化啤酒廠，在那裏有關於一些啤酒的製程和一些歷史給予民眾去參觀學習，也有販賣部賣一些酒類相關的產品，像是酒類、台酒泡麵和酒香香腸之類的產品，而下午去了天明製藥廠跟農業科技水族展覽館，在製藥廠中，有許多利用牛樟芝所製成的產品，我覺得蠻特殊的是添加了牛樟芝的牛奶，這個在市面上很少看到喝起來的口感也很滑順不會有顆粒的感覺，而之後的水族展覽館中有展示了許多漂亮的魚，像是神仙魚、金魚和海水魚之類的，在這看魚優游在水中的姿態就可以看了很久，且裡面的環境也很不錯，讓人會想一直待在裡面。</p>
10516106	<p>很慶幸今年因為修生技產品實物開發的課程而有優先錄取企業參訪的保障名額。這次兩天一夜的企業參訪主要在屏東還有台南，第一天首先我們第一個參觀的企業是大江生醫，這也是這幾個參訪企業中最讓我驚豔的，透過「IBD 生物整合設計」提供一條龍服務的經營模式，除了 S5、S8 介紹生產線的工廠外，S11 的環保綠能面膜場整個顛覆我對工廠的刻板印象，如果未來有機會，這會是我嚮往的工作環境。接下來的台鉅美妝觀光工廠也很不錯，它們對產品的嚴格把關與原物料的堅持，雖然沒親眼看到製成，但還是花了不少錢購入台鉅的產品。第二天我們參觀了善化啤酒廠、天明中藥博覽館、農業生物科技園區水族展示館，這三個與我的共鳴就沒那麼大，但也增廣了不少見聞。這幾個企業參觀下來，所獲得的收穫不僅僅是表面的購物戰利品，更多的是知識層面與心靈層面。有了企業參訪這個活動，讓我們有機會能直接明瞭各個企業的樣貌，這是平常在</p>

	學校裡面學不到的，如果下次有機會還會想去更多不同類型的企業看看。
10516117	<p>第一天去參觀大江生醫，一進門就看到富麗堂皇的樓梯，還有一整排書櫃。感覺跟一般商業大樓大廳一樣。在走道兩旁的實驗室可以透過玻璃看到裡面的情況。其中最感興趣的是組培室。之前交換時有操作過組培，了解到組培除了利用組織培養的技術增加優良品種的技術，還有植物基因庫的功能。參觀面膜及飲品的製程相當有趣，每一道製成步驟都有意義，例如飲品在某個特定的步驟會從直立變成平放，是為了使瓶蓋再次殺菌。下午去參觀台鉅，裡面滿滿的化妝品其實沒什麼興趣，感覺是大撒幣的(我的同學們買了很多商品)。第二天去參觀善化酒廠、天明製藥及海生館，這三個景點收穫最多的是海生館。了解到許多魚類的相關知識。基因改良的魚類會因為外觀顏色鮮艷，而導致削弱某部分的功能，例如：魚類也會有奶媽。總的來說，覺得第一天去參觀大江生醫有震撼到。</p>
10316173	<p>首先很感謝學校能有這機會能讓我們生命科學系的學生能外出到各個企業參訪，認識我們未來可以走的方向，也讓我們知道如果到類似企業的地方工作的假想，這次是大江生技公司、台鉅生技公司和天明中藥生技公司都有很好的介紹和產品，若沒有這次參訪很難知道這方面的資訊，這次的企業參訪真的是讀萬卷書不如行萬里路，希望未來學校繼續多多支持生命科學系，讓學生繼續有這樣的參訪認識和學習更多生技產業的介紹，加上如果可以新增生態方面的參訪更為擴大範圍，讓生命科學系不只是生技方面的提升還有生態方面的知性更能擴展未來走向。期待下次還能參訪更多不一樣的企業，或者就算是同樣的企業，或許能更加深入或探討某些專業，非常感謝系上學長姊辛苦安排行程和李主任陪同企業參訪，讓這次行程有許多學習的機會以及感謝司機大哥一路上平安的載著我們參訪和返家。</p>
10416147	<p>十分榮幸能夠透過系上的企業參訪來更加了解未來在就職方面的相關環境以及知道自己是否真的要走向生技這樣的道路。在參觀了這麼多的工廠後，收穫真的很多，透過導覽人員的解說，我們看到了研發的實驗室、檢驗的實驗室、生產的產線，讓些龐大的細節都我覺得生技相關產業的遠景是有的，也許我們未來的加入會使這個更加的興盛以及備受重視。</p> <p>在本次企業參訪中最近我印象深刻的是大江生醫 - 農科場。不僅是他們簡潔大方的工作環境令我驚艷，公司產能更是首屈一指。他們將面膜給我們試用後，我從感受上及產品效果上確實的了解到他們成功的理由。專業的導覽人員更是仔細地講說讓我們更加了解貴公司所生產的產品製造流程，更是細細解說了有關實驗室的相關規格，讓大家知道他們為了產品而投入了大量的資金以及資源，才能擁有今天的地位及聲譽。</p>
10416130	<p>這次企業參訪的這幾個地方都讓我印象深刻，親眼看到平常只能在網路上看到的工廠生產藥品的流程，每個導覽人員都非常的熱情的介紹他們的公司及產品，工廠部分從一開始的蒸餾水機，牛樟芝的菌種，將藥品混勻、包裝藥品的機器，還有很多昂貴的分析儀器，將我們一般實驗做出來小量的東西放大成為我們平時在</p>

	<p>超商就能購買的產品。以及參觀水族館看到了許多不同種類的觀賞魚類，包括許多熱門的基因轉殖魚類跟一般野生種熱帶魚及珊瑚蟲，並且解說員用幽默又詳細的介紹各個魚類的習性及生長條件溫度從中能感受到他對水族館的魚蝦們的喜愛。這次企業參訪讓我能夠更了解本系以後畢業後分子生物技術可能的用途出路，及各藥品產品商業化及銷售的模式，希望這能成為我以後就業或創業提供經驗。</p>
10516138	<p>一開始得知此項參訪時就覺得內容很有趣，一定要爭取下參訪名額。因課程關係所以這次參訪的機會券就在自己手上了！真的很開心。</p> <p>12/7 星期五 旅程的一開始是從台東出發到大江生醫，那門一進去我覺得我來到兩個不同的世界中，氣氛、氣場整個讓人覺得很棒，就很像來到很夢幻的世界中，走上那明亮的階梯進入另一個門又是不同的世界了。一邊吃著便當一邊聽著導覽員所說的理念還有他們的工廠都是綠能的真的覺得很酷，很希望未來的哪天也能成為他們的一員呢。午餐結束後導覽員帶我們逛到很多栽培植物的地方，植物們真的都好可愛，讓我不禁很想過去近看他們，未來有機會真的很想近看他們的一切！隨著導覽員的腳步走了走看了很多儀器也學到了很多，從沒想過製作個面膜需要這麼多的機器那麼多的流程、就連包裝個產品也是，僅僅需要幾個人就可以發揮出無比大的產品也是令我很驚訝的事。</p> <p>離開大江生醫後我們接著來到台鉅彩妝，台鉅彩妝一進去各種產品都很吸引人前去看看，在導覽員介紹著公司的成立，想著文創真的是很發揮創意的，做得好公司都可以打到外國去為台灣爭口氣也打出台灣的知名度，以他們產品的獨特性打出自己的名聲，一步一腳印踏實的做出產品很重要。其中我覺得很酷的是玫瑰花精華液，擦了真的很保濕而且一開始真的像乳液一樣卻沒有乳液的黏滑感，真的很想帶瓶走但沒機會...</p> <p>當晚來到飯店，雖然旁邊的花園夜市沒開，但是還是玩的很開心，來回兩個小時的腳程去到了赤坎棺材板那，第一次看到那食物覺得很新鮮、還有路程中吃到了白糖糕，很有麻糬口感很好吃！路程雖然走的腳很酸但感覺很值得。</p> <p>12/8 星期六 這天我總共看了三次時間 分別是早上一點、三點、五點然後睡不著了，等待七點去吃早餐。早餐很好吃中西式都有多樣的選擇讓我吃的很開心。</p> <p>離開飯店來到了酒場，來到這兒找人跟尿尿小童拍照覺得很有趣。</p> <p>緊接著來到吃午飯時間，吃完後去逛一些古早小零食還有農會的產品，都很想買可是包包早已被塞滿東西，這是留得遺憾在下次可以再來的概念。接著來到了天明製藥，一進去中藥味撲鼻，彷彿感受到了很多中藥材在附近圍繞的感覺，導覽員介紹完影片後便帶我們去嚐嚐牛樟芝的味道，老實說沒有很喜歡只是很新鮮就是。逛完賣場後便離開到下一個行程去。</p> <p>水族館，一個很嚮往但都沒去過的地方，帶著愉快的心情走完水族館的每一位置，看了無數的魚種，聽著導覽員介紹的魚類每一隻都好可愛尤其最喜歡獅頭金魚！！好想回去養一隻！！他游動時鼻子附近的地方也會動！超萌超喜歡！！</p>

	<p>接著吃晚餐為這兩天的旅程劃下個完美的句點；謝謝老師跟系辦姊姊帶隊領導我們逛了這麼多地方，這是我一個很特別的回憶，如果有下次機會還想一同前往參訪。</p>
10516104	<p>第一站大江生醫真是大開眼界，雖然位置偏僻廠區頗大的，它是跟我們院一樣是綠色建築，但是一整個超像大飯店的超漂亮，就連廁所也是飯店級。在餐廳旁邊的實驗區是用瓶子培養植物的區域，裡面是一個具有保濕保溫還有無菌的區域，要進去那個空間還要穿防塵衣，裡面還使用最高標的濾菌濾網，比我們實驗是用的無菌操作台還更厲害。</p> <p>除此之外廠區要進入哪裡都要員工指紋或是人臉辨識，還有讓大家參觀的步道可以讓我們清楚裡面再幹嘛，另外也知道其實一間工廠要的技术員很少，因為都是變成自動化設備了，所以生技工廠比較需要的是研發人員和分析人員。</p> <p>第二站台鉅美妝，一樣也是有用生技的方式來製作化妝品。</p> <p>第三站啤酒觀光廠，一台遊覽車有免費的一手啤酒。</p> <p>第四站天明製藥廠，一進去就是濃濃的中藥味，也極力推廣中草藥和中醫的益處。</p> <p>第五站的農科水族館，雖然小小的參觀地區，可是裡面形形色色的魚都有，連鸞都有喔，聽說牠的血可以檢驗有沒有細菌，所以小小一隻的價值不斐，只是牠現在住在水族館裡面當高級飯店，躺著都會有專人來餵牠。</p> <p>這樣兩天一夜下來時間其實還蠻充裕的，只是一直在坐車屁股痛。</p>
10700804	<p>在這次參訪的第一站大江生醫，讓我了解現代生醫的進步與快速，且不單是以利益為主，相對的對於弱勢團體的幫助關照或是對於一些稀有植物品種的復育，都在一個企業所體現出來。另外(IBD)生物整合設計流程，一種針對不同客戶需求所設計的生產模式，讓人感到產品變得人性化許多。使的生技產業不在像以往給人老舊廠房繁雜作業那般，反而是一種乾淨、分工、舒適，且專業的形式呈現，令人為之嚮往。</p> <p>第二站是台鉅美妝相同的也是以代工為主，但不同的是他使用的原物料目前都以台灣在地農民所種植的來加以研發，願意協助幫忙農民使農產品的價值提升是很難得的。產品像是積雪草、紅藜，未來會加入蝶豆花、山胡椒。產品大都以天然為主，像是沐浴乳利用甜菜中的甜菜鹼作為天然的起泡潔淨劑，不使用柔珠其他物質去汙染環境。以天然為主，間接對於一些肌膚較為敏感的民眾來說是一個福音，也能對於我們在環境上做到「使用於自然回歸於自然」不去傷害到地球。</p> <p>接下來的善化啤酒廠，讓我們了解啤酒的製程以及如何品嚐他的風味，還有啤酒的文化，另外還有一些小常識能讓我們運用在日常生活中，例如：拿來浸泡肉類使肉質更柔軟，抹在魚身上能去除腥味等等。我相信回去告訴媽媽們，她們會非常開心的。</p> <p>第四站參訪天明製藥，一進到廠房就有淡淡的中藥味飄來。期讓我最為深刻的是牛樟芝的培育方式是以固態培養之後再加以萃取，還能添加於奶粉中提升人體免疫力，而且沒有奇怪的味道，飲用起是順口的還有淡淡的香氣。參訪的當中</p>

	<p>也讓我們知道以天然中藥的方式，去除掉一些藥檢成分後依然能達到藥品功能性療效，讓運動員能夠在賽場上安心使用。</p> <p>在這次的參訪之旅，不僅看到台灣生技產業的現況，也看到其中的多樣性。對於我未來的職涯發展有一定的幫助。不管公司規模大小，它都具有它一定的特色優點或是發展的模式，但相同依然的都是以為了使人們的生活品質更加提升為主。也因為如此希望未來的生技產業能更加精進外，也能為地球環境盡一份心力。</p>
10700804	<p>在這次參訪的第一站大江生醫，讓我了解現代生醫的進步與快速，且不單是以利益為主，相對的對於弱勢團體的幫助關照或是對於一些稀有植物品種的復育，都在一個企業所體現出來。另外(IBD)生物整合設計流程，一種針對不同客戶需求所設計的生產模式，讓人感到產品變得人性化許多。使的生技產業不在像以往給人老舊廠房繁雜作業那般，反而是一種乾淨、分工、舒適，且專業的形式呈現，令人為之嚮往。</p> <p>第二站是台鉅美妝相同的也是以代工為主，但不同的是他使用的原物料目前都以台灣在地農民所種植的來加以研發，願意協助幫忙農民使農產品的價值提升是很難得的。產品像是積雪草、紅藜，未來會加入蝶豆花、山胡椒。產品大都以天然為主，像是沐浴乳利用甜菜中的甜菜鹼作為天然的起泡潔淨劑，不使用柔珠其他物質去汙染環境。以天然為主，間接對於一些肌膚較為敏感的民眾來說是一個福音，也能對於我們在環境上做到「使用於自然回歸於自然」不去傷害到地球。</p> <p>接下來的善化啤酒廠，讓我們了解啤酒的製程以及如何品嚐他的風味，還有啤酒的文化，另外還有一些小常識能讓我們運用在日常生活中，例如：拿來浸泡肉類使肉質更柔軟，抹在魚身上能去除腥味等等。我相信回去告訴媽媽們，她們會非常開心的。</p> <p>第四站參訪天明製藥，一進到廠房就有淡淡的中藥味飄來。期讓我最為深刻的是牛樟芝的培育方式是以固態培養之後再加以萃取，還能添加於奶粉中提升人體免疫力，而且沒有奇怪的味道，飲用起是順口的還有淡淡的香氣。參訪的當中也讓我們知道以天然中藥的方式，去除掉一些藥檢成分後依然能達到藥品功能性療效，讓運動員能夠在賽場上安心使用。</p> <p>在這次的參訪之旅，不僅看到台灣生技產業的現況，也看到其中的多樣性。對於我未來的職涯發展有一定的幫助。不管公司規模大小，它都具有它一定的特色優點或是發展的模式，但相同依然的都是以為了使人們的生活品質更加提升為主。也因為如此希望未來的生技產業能更加精進外，也能為地球環境盡一份心力。</p>
10516129	<p>在這次的參訪中我最喜歡大江生醫以及水族展示中心對我們的接待，他們仔細的跟我們介紹了他們的公司/展示區，且不會只是一直推銷他們的展品，而是以我們想知道什麼為主來導覽。</p> <p>大江生醫的環境讓我覺得很舒適，沒想到一個工作的環境也可以這麼富有美感，</p>

	<p>是一個讓人有憧憬的公司。希望以後如果不是走學術研究的路的話，能到像這樣的公司工作。</p> <p>在這次的企業參訪中，最大的收穫是，看到了未來業界的廣闊視野，他們在國際、在地、生活上都能有很好的想法以及結合，確實是我們在未來非常需要的能力。本次參訪中得小建議：因為有些廠商太過於推銷他們的產品了，沒有真的達到對學習的幫助。雖然廠商的接待方式是我們沒有辦法改變的，我們也能夠理解這就是商業行銷的特質，但也希望能有更多學習上的意義，讓參訪可以達到更良好的效果。</p> <p>最後感謝怡菁姊及師長們的規劃，辛苦您們了！</p>
10516134	<p>兩天一夜的企業參訪結束了。參訪的企業有大江生醫、台鉅美妝、善化啤酒廠、天明製藥廠、觀賞魚農科水族展覽館。去年很可惜因為名額額滿，所以沒有報名成功，今天是第一次跟系上一起企業參訪。</p> <p>生為大三生，開始要擔心畢業後走向，雖然一直有慢慢在規劃，但是未來就像一片一望無際的草原，處處充滿未知。這次參訪對我來說是個蠻特別的經驗，雖然在暑假期間也有參加類似的企業參訪活動，不過參訪的對象是位於中國大陸的企業。而這兩天的參訪對象是台灣的企業，而且也十分貼近我們科系所學的知識。參訪的企業當中，大江生醫、台鉅美妝以及觀賞魚農科水族展覽館都很吸引我的注意。</p> <p>大江生醫的介紹很完整，工廠的設備新穎、乾淨、整齊也很嚴謹。</p> <p>而觀賞魚農科水族展覽館我想不管是誰應該都很喜愛，五顏六色的魚類，外觀奇特且神祕的海底生物，是平常很難觀察到的。</p> <p>不過其中台鉅美妝還是最令我印象深刻。除了人手一袋的大血拚的外，他們的企業理念我很佩服。從國外回來台灣設廠，也使用當地或是鄰近縣市的農產品當作萃取的原料。天然的農產品萃取除了環保、對人體健康之外，也提供農民很好的機會，有一個穩定的輸出，不用看天氣或是消費者市場吃飯。</p> <p>參訪完這些企業之後，對未來又有一些新的方向:像有些實驗室需要考取相關證照才能進去，或是有哪些平台有提供這些就業機會。</p> <p>兩年的時間說短不短說長不長，我會為未來做準備。</p>
10516145	<p>這是第一次參加這種企業參訪，參觀的工廠和想像中的不太一樣，以為會很有什麼衛生環境不良，或是機器老舊之類的問題，但事實上完全沒有這些問題。第一間參觀的大江生醫工廠真的很大間，主要是主打代工廠，替各公司研發產品，像是面膜、健康飲品等。第二站來到了台鉅美妝，看到了琳瑯滿目的化妝品，以及保養品，而特別的是，這些商品的原料都是以天然的物質下去做萃取，而且幾乎都是用臺灣的農產品來做，這點我覺得滿好的，可以促進臺灣的農產品，幫助農民。再來第二天第一站來到了酒廠，一大早就開始喝酒，真的很狂，比較可惜的是沒有導覽，幫我們進行解說。第二站來到了，中藥博覽館，試喝了一些很健康的茶，拿了貼布還有喉糖。最後一站來到了水族展示館，看了很多魚，淡水和海</p>

	<p>水的都有，覺得最可愛的魚是神仙魚，因為看起來呆呆的。經過了這兩天一夜的校外企業參訪後，讓我對臺灣的生技產業有更深的認識。</p>
10516136	<p>今年是我第一次參加企業參訪，對於這次的行程是很滿意的。透過這次的體驗學習到了不少有關業界內的知識、要進入相關行業必須具備的技能和能力以及目前相關產業的市場需求和發展趨勢。</p> <p>第一天的行程參觀了大江生技以及台鉅美妝兩間工廠。到達屏東後首先前往了大江生技的農科廠，大江生技是台灣目前對於保健食品和植物萃取技術成熟度數一數二的大廠，工作人員介紹完大江生技的簡介後，接著帶我們參觀了產品的生產線，參觀的途中看到了許多特別的技術。離開大江生技後，接著我們前往台鉅美妝的觀光工廠參觀，台鉅是 2015 年響應政府的企業回流政策回台發展的企業，他們的筆刷在全球有超過五成的市占率。回台後他們透過結合台灣在地的花農、果農利用台灣在地作物來研發美妝產品，希望能創造出台灣本土的美妝特色。</p> <p>第二天我們第一站前往了台南善化啤酒廠。接著參觀天明製藥，天明主要是透過科學中藥的方式來生產中藥的保健產品，他們對牛樟芝產品的研發技術是國內數一數二的，透過工作人員的介紹和生產線的導覽，了解到了中藥產品從熬煮、蒸餾到製粉、填裝等等的製程。行程最後我們到農科的觀賞魚水族展覽館參訪，台灣每年在觀賞魚的外銷有高達數百億元的產值，對於觀賞魚的品種改良也有深厚的技術基礎，導覽過程中看到了各種經過人工馴養、改良的魚種，透過飼養育種或基因改良，便能讓原本不起眼的魚蝦擁有鮮豔的體色表現或螢光基因，大大的提高了他們的經濟價值。</p> <p>整體而言，對於這次的參訪是感到獲益良多，希望改進的地方是期望以後能有多一些關於生態產業方面的行程。</p>
10616143	<p>我這次有幸參加這次企業參訪真心覺得非常幸運，而經由這次機會對我有很大的幫助可以認識一些我生科系可以進去的出路及產業環境，我呢在這些參訪裡果然還是最喜歡的還是第一站大江生醫，從進門我就很喜還他那寧靜又有氣勢的環境，每個房既有調理又整潔，研究房的部分看見很多白袍研究員操控這我有見過沒見過的儀器，看到特別植物培養房堅持無菌為國外引進特殊植物調節水氣濕氣，一排排一瓶瓶的植物令人感到舒服專業，每個生產房的嚴密監控、幾乎全自動產線，到處都嚴格生產著醫療保健產品。這樣的工作環境讓我非常喜歡，都覺得快成那兒的粉絲，期望著想進去工作呢。接下來第二名是天明製藥廠，它是主以中藥科學為研發的企業很有意思呢，比起強效但會傷身的西藥它更研發溫和的中藥而做出許多中藥產品，它實驗房需要的技術到事主是萃取，房間機械非常大。研究為主是台灣特有世界有名的可抗癌的牛樟芝，我們在那他們給我們看到許多牛樟芝，不得不說那牛樟芝長得真的很久要 7、8 年才能收成一次，真虧它在前期沒被耗虧垮，總覺得那裏研究中藥真的很厲害哩，還有很多很棒的產品害我促進了國內經濟（對我）很大一筆。第三名就台鉅美妝了，那非常強調使用植物萃取而不用化學物質，許多產品都用天然植物，雖然它跟我想走的方向不同，</p>

	<p>但還是覺得很厲害。接著覺得好可惜萬寶祿酵素觀光工廠沒開變成酒廠，我超想參觀看看酵素工廠的說。水族館呢可以理解一些魚的生態有有趣呢。這次出遊讓我受益良多，我更清楚我想走的路，像我想走生醫生技部分參觀這些企業知道他們的目標，更幫助我選擇專業，知道它們的運作方法，真希望還能有機會能在參加向這企業參訪一樣的活動呢。</p>
10416150	<p>這次企業參訪的主要活動範圍在南部，作為一個南部人卻從沒踏入過這些地方，這次的活動著實令我驚奇。</p> <p>跟以往主要內銷國內需求的生技公司不同，這次大多數都是外銷往國外，在國外發家後才再轉回來國內發展，像台鉅美妝公司就是很典型的例子，從國內小產業做起之後國外代工再轉回國內自創特色品牌發展，還與小農結合，將以往只能修飾表面的化妝品加入保養成分，順帶將台灣最厲害的農業向全世界宣傳，這是我覺得最了不起的部分。現代愛美的意識抬頭，不論男女或多或少都會接觸保養品或化妝品，這塊的市場潛能很大。</p> <p>另一間令我印象深刻的則是天明製藥公司，中藥一直都是中華民族的傳統醫療文化，卻一直都沒有穩定品質的藥源供應，透過科技的現在，天明製藥把藥草最有價值的部分一滴不漏的萃取出來融入各式產品裡，讓產品一直保持一致的品質，希望這一塊能推往國際，讓全世界認識中藥文化。</p>
10416143	<p>本次企業參訪活動總共去了大江生醫-農科場、台鉅美妝化妝工廠、天明中藥博覽館以及農業生物科技園區水族展示館。在大江生醫-農科場的參觀中了解到他們的設立了許多的實驗室，從原材料的研究，產品的研發一直到生產出貨的流程，都有相應的實驗室在研究相關的技術，也看到他們是如何用自動化設備生產產品，來提升效率以及品質控管。在台鉅美妝化妝工廠了解到他們是如何起家及發展，也了解到他們的美妝產品是如何去生產製作的，需要經過哪些檢驗才能到達消費者的手上。在天明中藥博覽館了解到牛樟芝的生長特性及療效，還有他們是如何不使用牛樟木達到大量培養牛樟芝的目的，也有參觀他們的產品製作流程，了解到是如何製作出這些產品。在農業生物科技園區水族展示館了解到他們是如何將於保種及育種，並且如何去飼養及了解他們的行為模式。</p>
10416145	<p>企業參訪第一天一下車後，頭暈腦脹的被帶到第一站：大江生醫，這個位於屏東長治的保健食品及保養品生化科技研發公司，第一餐就是高級便當，但暈車讓我其實沒什麼食慾...不過映入眼簾的是乾淨又寬敞的實驗環境專業的設備，不經讓我暗自羨慕起他們，心想如果我們實驗室也能這麼大又乾淨就好了(笑)。但有利有弊啦，聽說他們的員工制服還配有晶片，行蹤完全被監控，感覺就超可憐。飯後也參觀他們的廠房了解到他們的整個製程，以及品管的部分，見識到業界的整個運作，只是覺得其中有個好奇的點，他們這麼大間廠房，這麼多自動化設備，但最後的裝箱工作居然還是人力裝箱...覺得也是蠻神奇的(哈哈)。之後驅車北上前往位於台南的台鉅生技公司，以美妝起家的台鉅，除了顧及商品品質外，也對使用的原料及對環境的影響很在乎，堪稱良心企業呢！</p>

	<p>第二天一早享用了豐盛的早餐後，我們便前往一波三折後敲定的善化酒廠，稍微可惜的是：因為是星期六去的所以酒廠並沒有運作，也因為很臨時所以也沒有特別導覽，不過靠著電子導覽及解說牌，也是略懂略懂，離開前更不忘提了伴手禮回去呢！有鑑於字數關係，後面行程簡略說明。之後回到了屏東的農科園區分別參觀了天明製藥和觀賞魚農科水族館。天明製藥藉由產學合作的方式也開發了不少經濟實惠的商品；透過水族館的導覽介紹更讓我知道許多水生生物的小秘密。</p> <p>真的很高興在大學的最後一年還能參加，系上舉辦的兼具知識性與觀光性質的活動，期盼未來都能繼續有這樣的機會提供我們，藉由實地走訪擴增視野。</p>
10416141	<p>每一次系上舉辦的企業參訪我都很期待，因為可以去參觀很多跟生科相關的生技產業，這對於未來的職涯發展規劃還蠻有幫助的。這次系上的企業參訪有去大江生醫、台鉅美妝工廠、埔里酒廠、天明中藥博覽館、農業生物科技園區水族展示館，其中大江生醫、天明中藥博覽館及農業生物科技園區水族展示館位於屏東的農業生物科技園區裡面，農科占地廣大而且進駐的廠商多達 103 家，這樣大規模的產業聚落我是第一次見到。第一站是大江生醫，建築物裡很寬敞、很明亮，而且可以從落地窗直接看到實驗人員在工作，看到一字排開的組培瓶很療癒，之後招待員為我們詳細介紹了他們公司商品的 SOP 流程及各個實驗室和研發中心。第二站是台鉅美妝工廠，瞭解了台鉅這間公司的發展歷史及對於使用在地農產製作商品的堅持。第三站是埔里酒廠，這比較可惜的是沒辦法參觀酒的製作流程，因為某些原因跟原來的行程調換了，所以來不及預約解說員。第四站是天明中藥博覽館，導覽員為我們解說了商品的 SOP 流程及各個實驗室的工作。最後一站是水族展示館，裡面有超多缸的觀賞魚及蝦子真的蠻漂亮的，而且解說員的介紹非常有趣和仔細。這趟企業參訪之旅很棒，非常期待下次再舉辦！</p>
10516115	<p>此次參訪是我第一次實際參觀相關產業，過去對於生技相關產業的發展現況的認識是非常單薄的，因此非常開心能夠實際參觀各大廠的內部狀況。這一次參訪讓我學到很多，也見識到很多，尤其是第一站的大江生醫，更是讓我非常驚豔，一踏入廠內，原本預想的是吵雜的生產線，就像一般工廠那樣，充滿了噪音和油汙。但是大江生醫並不一樣，一開始迎接我們的便是金碧輝煌的圖書館，讓人一掃過去對工廠的印象。在接待人員的介紹下，我才明白，生技相關的產品如保養品、保健食品等是非常依賴市場調查的，每個地區喜歡的、討厭的產品都不一樣，而且個人體質也是一大問題，所以大江生醫甚至推出了個人化服務來應對這種問題。其實在此次參訪中可以發現到，當接待人員在向同學們尋求發問時，幾乎沒有人舉手發問，我覺得這點是非常可惜的，明明有難得的機會可以更了解工廠內部的營運現況，或許是因為我沒能事先做功課的關係吧，下次慈果還有機會，我醫定會做足準備工作，免得還得被主任揶揄是採購團。</p>
10700802	<p>第一天在大江生醫吃午餐，他的便當很好吃，他們從配方開發到包裝設計都自己來，我覺得很厲害，他們有公正的第三方檢驗實驗室，他們的鷹眼設備可以快速</p>

	<p>抓出有瑕疵的物品，他們有培育一些珍稀植物，除了開發萃取新配方外也有在復育那些植物，他們的無塵做得很仔細，操作區的員工各個都穿著無塵衣，他們的 polo 衫有晶片，可以知道每個員工的位置，洗壞了還會發新的，感覺很酷，但也有監控的感覺，環境乾淨，剛進去時有到圖書館的感覺，他們好像會舉辦一些活動，看起來有影片欣賞和音樂會。我覺得台鉅美妝從製作刷具到幫別人代工製作化妝品到創立自己的品牌很厲害，他們的屏東野玫瑰製作的保濕化妝品很香，他們的微脂技術感覺很厲害。第二天的早餐好吃又多樣，本來要去萬寶祿但因路跑而改去善化酒廠，覺得有些可惜，啤酒的製程和喝到清涼的啤酒令我感到驚艷，他的啤酒沒有平時聞到的酒味而有麥香，口感清甜。天明中醫的製藥感覺很厲害，自己品管製作自己需要的科學中藥。最後去的水族展示館內有許多水生生物，每一缸都有自己的特色，裡面我最喜歡墨西哥頓口鯪。</p>
10700802	<p>第一天在大江生醫吃午餐，他的便當很好吃，他們從配方開發到包裝設計都自己來，我覺得很厲害，他們有公正的第三方檢驗實驗室，他們的鷹眼設備可以快速抓出有瑕疵的物品，他們有培育一些珍稀植物，除了開發萃取新配方外也有在復育那些植物，他們的無塵做得很仔細，操作區的員工各個都穿著無塵衣，他們的 polo 衫有晶片，可以知道每個員工的位置，洗壞了還會發新的，感覺很酷，但也有監控的感覺，環境乾淨，剛進去時有到圖書館的感覺，他們好像會舉辦一些活動，看起來有影片欣賞和音樂會。我覺得台鉅美妝從製作刷具到幫別人代工製作化妝品到創立自己的品牌很厲害，他們的屏東野玫瑰製作的保濕化妝品很香，他們的微脂技術感覺很厲害。第二天的早餐好吃又多樣，本來要去萬寶祿但因路跑而改去善化酒廠，覺得有些可惜，啤酒的製程和喝到清涼的啤酒令我感到驚艷，他的啤酒沒有平時聞到的酒味而有麥香，口感清甜。天明中醫的製藥感覺很厲害，自己品管製作自己需要的科學中藥。最後去的水族展示館內有許多魚兒，每一缸都有自己的特色，裡面我最喜歡墨西哥頓口鯪。</p> <p>本次參訪看到了許多以前都沒有看過的事物，覺得有目標和努力向前很重要。</p>
1046161	<p>這一次的生技參訪了不少地方，有台南的大江生醫，大江生醫有很多新穎的技術，例如自動化細胞培養技術，特殊植物養殖，而且有大型的機器，例如專門為面膜提供的 RO 水系統，是在學校看不到的。另外，我們去了台鉅美妝公司，台鉅美妝有產品的體驗，雷公根軟膏的體驗令我消去一整天的疲勞，而且有提神的效果。他們還有大量的產品優惠讓我們購買產品。</p> <p>而在 12/8 首先參觀台啤的觀光工廠，當地的員工為我們介紹他們啤酒的應用，而且更為我們介紹不少酒的種類，非常好客的請我們品嚐產品，令我們樂而忘返。接著我們去了天明中藥博覽館，我們可以看到非常稀有的牛樟芝子實體，可以看到明顯的橘色的子實體，而且看到他們利用天然的藥材做成藥布、喉糖等，而且更有牛樟芝奶粉，令我大開眼界。下午的時候去了農科園水族館，看到不少魚類，有分淡水及海水缸，淡水缸中看到了六角恐龍、鱒魚、弱電魚、恐龍魚等，這些魚類都是在外難難以看到的，另外看到了海水缸的中有特別的魚類，例如：</p>

<p>獅子魚、魷魚、倒吊魚等，更有很多種小丑魚。這一次的參訪令我看到了不少的新事物，令我增廣見聞。</p>
