

111 年度大同大學高等教育深耕計畫成果紀錄表

填表日期： 111.12.01

填表人： 詹佳靜

主管簽名：

主軸計畫	<input type="checkbox"/> 總計畫 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 A 落實教學創新與提升教學品質 <input checked="" type="checkbox"/> 主軸計畫 B 發展學校特色 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 C 提升高教公共性 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 D 善盡大學社會責任
分項計畫	B2 深耕產學合作創新育成計畫
行動方案	B2-1 產學合作育才方案
活動名稱 (資訊名稱)	【B2-1】111.11.28 化工生技系 111-1 企業參訪(C1B) - 葡萄王生技、蛋寶生技
活動連結網址	https://sprout.ttu.edu.tw/p/404-1004-21357.php
簡要說明 (活動訊息)	<p>一、活動時間：111 年 11 月 28 日 12:00~18:00</p> <p>二、活動地點：葡萄王生技 - 龍潭園區分公司 (325002 桃園市龍潭區龍園一路 68 號)、 蛋寶生技觀光工廠 (324030 桃園市平鎮區金陵路三段 105 號)</p> <p>三、活動目的：本活動為大一課程「化學工程與生物科技概論」授課教師安排校外參訪活動，主要讓學生實地接觸化工生技相關業界狀況，並認識該領域之應用，以鼓勵並強化學生跨領域學習之成效。</p> <p>四、活動內容：本次參訪活動由大一課程「化學工程與生物科技概論」授課教師安排，參訪亞葡萄王生技公司於龍潭園區，以及蛋寶生技觀光工廠。兩個地點都準備相當詳盡的介紹與導覽，讓學生親眼認識相關企業目前的研發狀況，並認識化工生技領域的廣泛應用，期望透過講解後除了提升專業知識，更能強化學生跨領域學習的動力。</p> <p>五、執行單位：大同大學化學工程與生物科技學系</p> <p>六、活動聯絡人/連絡電話：官宜靜老師/分機 6328</p>
詳細說明 (計畫成果)	<p>七、參與人數：教師：1 人、學生：36 人、行政人員：0 人、校外：0 人</p> <p>八、滿意度調查成果 發放問卷數：36 份、有效問卷數：35 份 整體成效：4.5/5.0 質化回饋意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 學到許多不了解的知識，覺得可以再有的校外參訪活動。 2. 葡萄王生技的導覽十分親切、設備齊全；蛋寶生技對蛋各部位都應用淋漓盡致。 3. 讓我了解許多實驗器材的功能及真菌的應用，也知道雞蛋中的各種寶貝。 4. 到蛋寶生技聽完導覽才知道當作廢棄物丟棄的蛋殼原來有這麼多的用途。 5. 解說老師都很有活力，感受到對工作相當認同，希望未來也能找到如此的職業。 6. 聽完解說才知道食品科技比我想像中的複雜，也對這方面有更多的認識。

九、執行成效：

本次校外企業參訪的活動成效，於量化分析結果同學皆反應收穫許多(4.5/5)，表示能夠親眼看到化工生技相關產業的現況很有收穫，尤其認識各式各樣的應用都覺得大開眼界，加上導覽人員仔細解說與活潑的互動之下，不僅能夠提升相關知識的學習興趣，更對未來的出路有多一份的想法。

活動照片

(請提供解析度 300dpi 以上 JPG 檔照片 4-6 張，且附上每張 30 字內之說明。)



說明：葡萄王生技向師生進行講解與參觀導覽

說明：葡萄王生技解說老師提供實品給同學體驗



說明：蛋寶生技導覽人員介紹雞蛋的相關知識

說明：在蛋寶生技參觀各種雞蛋的相關應用產品

相關附件

議程、辦法、手冊、報名表、簽到單、宣傳海報、簡報、其他
_____ (請勾選可提供之附件)

注意事項

1. 請詳實填寫此表格內各項目內容。
2. 請於活動辦理後將此「成果紀錄表」併同經費核銷單據交給報帳負責人，並上傳至高教深耕計畫網站，檔案命名方式為「110 成果紀錄表【行動方案編號】日期活動名稱」，例如：110 成果紀錄表【A4 -2】110.03 .05 培力學堂講座。
3. 相片或相關附件，檔案命名方式為「110 成果附件【行動方案編號】日期活動名稱」，例如：110 成果附件【A4 -2】110.03 .05 培力學堂講座海報。

※請於活動結束後，10 日內上傳至高教深耕計畫網站平台。