

112 年度大同大學高等教育深耕計畫成果紀錄表

填表日期： 112.12.22

填表人： 邱郁菁

主管簽名：

主軸計畫	<input type="checkbox"/> 總計畫 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 A 教學創新精進 <input checked="" type="checkbox"/> 主軸計畫 B 產業連結 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 C 提升高教公共性 <input type="checkbox"/> 主軸計畫 D 善盡社會責任
分項計畫	B2 永續人才培育(以育成人才培育為主)
行動方案	B2-1 實務人才培育方案
活動名稱 (資訊名稱)	【B2-1】112-1 化學工程與生物科技概論課程，於 112 年 12 月 21 日辦理啤酒頭公司企業參訪
活動連結網址	
簡要說明 (活動訊息)	一、活動時間：112 年 12 月 21 日 二、活動地點：啤酒頭(三重區中興北街 50 號) 三、活動目的：參訪啤酒製造相關反應、製程、設備 四、活動內容：參訪企業背景與製程介紹、製程實地參訪 五、執行單位：化學工程郁生物科技學系 六、活動聯絡人/連絡電話：邱郁菁 /77364678
詳細說明 (計畫成果)	七、參與人數：教師：3 人、學生：77 人、行政人員：0 人、校外：0 人 八、滿意度調查成果 發放問卷數：77 份、有效問卷數：70 份 整體成效：整體滿意度 4.41 / 5 質化回饋意見： 非常好,和之後選修的課程有關係、也能讓我們了解一些工廠的運作方式 整體來說講的很詳細 而且從歷史到過程都有介紹 我覺得收穫很多 製酒是一件不簡單的事 需要顧及衛生、品質以及大量生產時顧及品質穩定 是很感興趣的主題 希望能再來類似的 介紹詳細，很喜歡這次的活動 可以品嚐啤酒和認識很多設備，是個很特別的一次體驗 導覽老師都很好 酒也都很好喝 辛苦了！很特別的參與經驗 整體介紹很詳細，會想繼續汲取相關知識 九、執行成效： 本次活動為本系「化學工程與生物科技概論」課程安排之參訪活動，學生於本學期領聽各專業前被給予的演講後，學期末由授課老師王鐘毅、龔宇睿與邱郁菁三位教師，安排本次參訪活動，由於參訪地點離本校近交通方便，再加上該公司負責人為本系系友學長，特別詳盡解說，同學們滿意度非常高，自評的學習成效也很高。 同學們將在彈性周，提出一個報告，寫出 1. 當天在參訪時學到的啤酒相關專業名詞中英文，2. 描述整個啤酒製造過程，包含原料、程序等，3. 在最有興趣的設備或是介紹板前自拍一張，並詳細說明該設備或是介紹的深入內容。
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：介紹啤酒演進歷史、啤酒原料與製程。

說明：介紹啤酒演進歷史、啤酒原料與製程。



說明：介紹啤酒演進歷史、啤酒原料與製程。

說明：實地參訪製造流程與設備。



說明：實地參訪製造流程與設備。

說明：熱烈的 QA 顯示同學興趣高昂、樂於學習。

相關附件	<input type="checkbox"/> 議程、 <input type="checkbox"/> 辦法、 <input type="checkbox"/> 手冊、 <input type="checkbox"/> 報名表、 <input checked="" type="checkbox"/> 簽到單、 <input type="checkbox"/> 宣傳海報、 <input type="checkbox"/> 簡報、 <input type="checkbox"/> 其他 (請勾選可提供之附件)
注意事項	<ol style="list-style-type: none"> 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：109 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。