

中國文化大學教育部高教深耕計畫計畫成果紀錄表

| | | |
|---------------------------------|---|---------------------------|
| 子計畫 | 1101B4-3：智慧工廠人才培育：工學院(化材系) | |
| 具體作法 | 參訪 1 | |
| 主題 | 參訪新北市鶯歌陶瓷博物館 | |
| 內容 (活動內容簡述/執行成效) | <p>主辦單位：工學院化學工程與材料工程學系 活動日期：110 年 11 月 10 日(星期三) 活動地點：新北市鶯歌陶瓷博物館(新北市鶯歌區文化路 200 號) 領隊：陳彥友老師 參與人數：<u>28</u> 人 (教師 <u>1</u> 人、學生 <u>27</u> 人、行政人員 <u>0</u> 人、校外 <u>0</u> 人)</p> <p>內 容： 本次參訪行程因為疫情的關係選擇了鶯歌陶瓷博物館，陶瓷材料為化材系長期以來重點項目，本次的參訪館方安排了導覽人員，從陶瓷的原料開始介紹，並說明過去如何使用這些土，來製造人類需要使用的器物，最後介紹一些陶瓷材料在藝術、生活物品與科技上的應用。雖然時間相當有限，無法將整個博物館主題進行全面的參訪，但相信同學仍然有所收穫。</p> <p>執行成效： 過去在課堂上談陶瓷材料相關的物理與化學理論時，即使有圖片與影片輔助，同學學習的情況仍然是事倍功半，藉由接觸實物並且進行講解，同學有直覺性的理解，因此這次的參訪許多同學們都感到意猶未竟，特別是館藏二樓關於陶瓷的高科技產品應用，藉由這種參訪活動，同學學習的意願與效率有顯著的提高。</p> | |
| 活動照片 (檔案大小以不超過 2M 為限) | 活動照片電子檔名稱 (請用英數檔名) | 活動照片內容說明(每張 20 字內) |
| |  | 參訪鶯歌陶博館團體照 |



同學們體驗隧道窯爐的模型



導覽老師講解陶瓷生產的過程，牆上為生產各階段的短片介紹



陶博館內展示的陽明山北投土



早期陶瓷製品燒結的窯爐模型

備註：活動照片請附上原始照片一併回傳

| 附件檔案 | 附件檔案名稱 (請用英數檔名) | 附件名稱 |
|------|--------------------|------|
| | P1 | P2 |

| | | |
|--|----|----|
| | P3 | P4 |
| | P5 | |