**108年度參訪成果表單**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果類別 | | ■活動 □演講 □座談會 □工作坊 □課程 □會議 □創作 □\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| 成果名稱 | | 橋梁工程 | | | | | |
| 舉辦日期 | | 109年5月5日 | 舉辦時間 | 10:00-17:30 | | | |
| 主辦單位 | | 國立嘉義大學 土木與水資源工程學系 | 舉辦地點 | 阿里山森林遊樂區 | | | |
| 參加對象 | (校內)  主辦單位  參加人數 | 12人 | (校)  合作單位  參加人數 | | 0人 | 其他  參加人數 | 0人 |
| 執行重點及具體作法 | | 實地至阿里山森林遊樂區內部進行參訪，讓同學們對現場橋梁類型、架構及材料有近一步認識。 | | | | | |
| 執行成果 | | 實際走訪阿里山森林遊樂區裡的步道，撇開課堂上繁雜的橋面板大小、厚度、預力損失等計算，看到許多課堂上所學到的橋樑類型，有由桁為基礎，經結構設計建造而成的桁架橋，還有以不同材質(ex.木頭、石材)建構而成的拱橋，可惜的是沒看到比較經典的吊橋，以往在山裡最常看見的就是吊橋，卻只有在乘車的時候看到，沒有親自上去走走有點失望。  不過在園區內，偶然看到了些生態工程，讓這門課增添幾分額外的知識，能將在系上所學的其他內容在實地進行了解並運用，可以增加對其的印象與認知，多一份經驗更有助於日後進入業界的發展。 | | | | | |
| 活動剪影 | | |  |  | | --- | --- | | C:\Users\USER\Desktop\給系辦\20200505_110059.jpg |  | | 橋梁介紹 | 橋梁介紹 | |  |  | | 橋梁介紹 | 橋梁介紹 | |  |  | | 桁架橋介紹 | 木棧道結構設計 | |  |  | | 生態工程介紹 | 活動結束大合照 | | | | | | |