宜蘭縣興中國民中學103學年度『化學下鄉活動』實施計畫

 一、依據：103.8.29本學年度第二學期期初課發會決議辦理。

 二、目的：幫助學生學習生活化、趣味化的化學知識。

 三、指導單位：淡江大學化學系。

 四、承辦單位：興中國中教務處。

 五、實施日期：103年9月10日(三)下午。

 六、實施對象：本校一年級學生。

 七、實施方式：

 （一）活動方式：1.**跑關活動**：三個小隊分別體驗3個DIY的化學實驗遊戲。

                  2.**科學海報展覽**：於學校穿堂展示。

 （二）跑關規劃：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  時  間  | 內  容  | 備註  |
| 10:00~12:00  | 工作人員佈場、訓練學生助手  |   |
| 12:00~13:00  | 工作人員午餐  |   |
| 13:00~13:30  | 集合、開場、活動介紹  |   |
| 關  卡  | 第1關  | 第2關  | 第3關  |   |
| 13:30~14:00  | A隊  | B隊  | C隊  |  請各班任課老師務必隨班指導  |
| 14:00~14:30  | C隊  | A隊  | B隊  |
| 14:30~15:00  | B隊  | C隊  | A隊  |
| 15:00~15:15  | 大合照  |
| 15:15~16:05  | 結尾(影片欣賞、有獎徵答)  |

八、活動費用：由國科會補助以及廠商贊助。

 九、本計畫經校長核可後實施，修正時亦同。

 十、成效評估：藉由這次的化學下鄉活動，希望將化學知識變的生活化、趣味化，讓學生從遊戲中學習。

承辦人：               教務主任：               校長：

附件一、成果照片

|  |  |
| --- | --- |
| 化學下鄉 003 | 化學下鄉 006 |
| 化學下鄉 012 | 化學下鄉 022 |
| 化學下鄉 015 | 化學下鄉 002 |