國立台中女中103學年度優質化第三期程特色領航計畫

GLOBE國際觀測計畫實施辦法

1. 目的：透過專業講座、實際操作及觀測、參加國際討論會議等方式，培養學生從做中學、科學思辯能力，並與國際及台灣同樣參與觀測計畫的學生交流，共同關心國際科學及環境議題。
2. 活動內容規劃及時間：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 活動內容 | 日期 | 時間 | 時數  (小時) | 報名人數 | | 講師 | 場地 |
| 校內 | 校外 |
| 1 | PM2.5與大氣汙染 | 5/23(六) | 10:00-12:00 | 2 | 100 | 50 | [中興大學環境工程系](https://www.google.com.tw/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0CCEQFjAB&url=http%3A%2F%2Fwww.ev.nchu.edu.tw%2Fwb_professor02.asp%3Fc%3D1%26u%3D13&ei=KIw9VZjmHsTJmAW9vIFo&usg=AFQjCNGKf9cgX1I_jTsWeUOCYQYijirwdw&bvm=bv.91665533,d.dGY)莊秉潔教授 | 階梯教室 |
| 2 | 天氣瓶製作與觀察 | 5/23(六) | 13:00-15:00 | 2 | 30 | 5 | 新營高中劉苑莉老師 | 舊科學館2樓綜合教室 |
| 3 | 土壤微生物介紹 | 5/29(五) | 16:00-17:00 | 1 | 30 | 5 | 中興大學土壤環境科學系黃政華教授 | 待定 |
| 4 | 科學閱讀之認知策略 | 5/31(日) | 10:00-12:00 | 2 | 120 | 30 | 瑞祥高中莊福泰老師 | 資源樓三樓會議室 |
| 5 | 雲的觀察與分類法 | 6/13(六) | 14:00-16:00 | 2 | 25 | 15 | 台中女中劉承珏老師 | 視聽教室一(資源樓三樓) |

1. 報名對象：台中女中全校學生及全臺參與GLOBE計畫之高中學生及教師
2. 報名方式：一律採網路報名，依報名身分及順序錄取，額滿為止。相關訊息將公佈於計畫網站<http://goo.gl/IwHBGN>。
3. 報名截止日期：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項次 | 活動內容 | 報名截止日期 |
| 1 | PM2.5與大氣汙染 | 5/20(三) |
| 2 | 天氣瓶製作與觀察 | 5/11(一) |
| 3 | 土壤微生物介紹 | 5/11(一) |
| 4 | 科學閱讀之認知策略 | 5/27(三) |
| 5 | 雲的觀察與分類法 | 6/10(三) |

六、注意事項：

為響應節能減碳，參加人員請自行攜帶環保杯。