**基隆市108學年度第1學期國民教育輔導團國中自然科學領域小組**

**觀霧國家森林遊樂區精實教師戶外教育踏察能力實施計畫**

1. 依據：基隆市108學年度國民教育輔導團國中自然科學領域小組工作計畫
2. 目的：
3. 提升教師自然科學和生態環境教學知能，以增進教師教學能力。
4. 蒐集地球科學、生物、理化等教學資源，提升本市教師教材分享品質。
5. 指導單位：教育部

主辦單位：基隆市政府

承辦單位：基隆市立信義國民中學

1. 辦理日期：108年9月20-21日（星期五、六）
2. 研習報名序號：全國教師在職進修網：2696618
3. 辦理地點：觀霧國家森林遊樂區(苗栗縣泰安鄉梅園村8鄰觀霧1-3號)
4. 參加人員：本市國中自然科學領域小組顧問和輔導員共8人，本市國中自然科學領域教師優先，若有名額再開放其他領域報名，共20人公假參加。
5. 費用說明：參加活動老師須自付保險費(活動當天收取)。
6. 活動時間流程及人員分配表：

第一天09/20(五)

| 時間 | 活動內容說明 | 主持人 / 講師 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- |
| 06：45-07：00 | 建德國中大門口集合 | 輔導員 |  |
| 07：00-12：00 | 基隆-觀霧 | 輔導員 | 關西休息站和竹東休息(暫定) |
| 12：00-13：00 | 午餐 | 輔導員 | 房間分配 |
| 13：00-15：00 | 生態步道踏查1 | 講師：徐毓慧老師 |  |
| 15：00-17：00 | 生態步道踏查2 | 講師：黃乃文老師 |  |
| 17：00-18：00 | 晚餐 | 輔導員 |  |
| 18：00-20：00 | 星空教學 | 講師：莊適維老師 |  |
| 20：00-21：00 | 自由活動 | 輔導員 |  |
| 21：00- | 就寢 | 輔導員 |  |

第二天09/21(六)

| 時間 | 活動內容說明 | 參加人員 | 備註 |
| --- | --- | --- | --- |
| 06：00-07：00 | 自由活動 | 輔導員 |  |
| 07：00-08：00 | 早餐 | 輔導員 |  |
| 08：00-10：00 | 分組討論與綜合座談  1.觀星組  2.觀霧國家森林植物組 | 輔導員 |  |
| 10：00-11：00 | 自由活動 | 輔導員 |  |
| 11：00-17：00 | 觀霧-基隆 | 輔導員 | 關西休息站和竹東休息(暫定) |
| 17：00- | 賦歸 | 輔導員 |  |

1. 預期效益：
2. 藉由同儕討論及輔導員帶領，使教師專業成長。
3. 提出觀霧國家森林遊樂區踏察報告，供本市各校教師安排戶外教育參考。
4. 經費來源：由教育部補助本市107學年度輔導團運作經費項下支應。
5. 本實施計畫陳基隆市政府核定後實施，修正時由承辦單位修正後報府核備。