**基隆市國民教育輔導團國中自然科學學習領域小組**

**108學年度第二學期基隆嶼地質踏查與環境教育研習實施計畫**

壹、依據：

一、教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。

二、基隆市108學年度十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫。

三、基隆市108學年度國民教育輔導團運作與輔導工作計畫。

貳、目標：

一、提升輔導員自然生態教學知能、專業能力與輔導功能，並蒐集教學資源，並分享成果。

二、增進教師教學專業經驗交流，提升學生學習成就。

三、研究發展創新教學方法，分享相關創新教學成果，提昇本市國民教育品質。

四、藉由戶外教育之實地踏查與教師共同備課、交流，提升課程教學內容品質，並強化教師課程設計之專業知能。

五、落實學校本位課程發展，培養教師生態踏查課程規劃、轉化、行動研究及省思能力，精進教師教學專業能力。

參、指導單位：教育部

主辦單位：基隆市政府

承辦單位：基隆市國民教育輔導團國中自然科學學習領域小組（信義國中）

肆、報名方式：本活動請參與之教師於研習前至全國教師在職進修資訊網研習系統報名，(報名序號2895970)，**全程參與並填寫線上問卷者，方核與4小時研習時數。**

報名資格與錄取順序說明：

一、本市國中、小自然科學學習領域小組輔導員，並請准允公假。

二、本市國、高中小各校自然科學學習領域教師。請國中(含完全中學)薦派1-2名教師參加，並請准允公假。

三、有興趣之本市國、高中、小教師，並請准允公假。

**依上述順序錄取，總計40名，全程免費。**

＊注意事項：

(一)本活動包括搭船船程來回約1小時，登島後步道約2小時，參加者請考量自身能力與身體狀況。

(二)參加人員請著輕便服裝，並自備暈船藥物及攜帶身分證及健保卡。

(三)若遇氣候或其他不可抗力因素以致無法進行活動，將另行通知延期辦理或取消該次活動。

伍、研習內容暨活動流程：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、研習內容基隆嶼地質踏查 | | | | |
| 日期 | 時間 | 活動內容 | 研習地點 | |
| 109.08.24 | 8:30-13:00 | 搭船及基隆與地質踏查與環境教育分享 | 小艇碼頭  **停車請自理** | |
| 二、活動流程 | | | | |
| 項次 | 時間 | 內容 | 講座或主持人 | 備註 |
| 1 | 8:10-8:50 | 報到集合、簽到 | 沈錦豐老師 | **自行前往**  **小艇碼頭集合**  **(火車站對面**  **星巴克旁)** |
| 2 | 8:50-9:00 | 行程說明及搭船檢錄 |  |
| 3 | 9:00-13:00 | 港區導覽及基隆嶼登島  返航 |  |

備註：

1.交通方式說明，請自行開車前往小艇碼頭集合。

2.基隆港小艇碼頭乘船處：基隆市港西街6之2號（星巴克咖啡店正門口旁）。   
友財企業股份有限公司（02）2423-2020 、 2426-8586

3.出港須知﹕

1. 務必攜帶身分證件或駕照，以便核對檢查，辦理出海手續，未帶者不得登船。
2. 如遇天候影響，不得出港則活動將暫停或改期再行通知。

陸、預期效益：透過戶外教育活動，提供學校諮詢服務及橫向資源之整合聯繫功能，並藉由校群聚會交流共同備課技巧。

柒、經費：教育部專款及市政府相關經費項下補助。

捌、辦理本案有功人員由學校本權責辦理敘獎；另校長敘獎由本府統一辦理。

玖、本計畫經教育處核定後實施。