基隆市109年度環境教育研習活動實施計畫

復興香詠唱，牡丹談琴懷-素養導向融入防災教育觀議課活動工作坊

1. 依據：

 (一)教育部109年度補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫

 (二)基隆市環境教育四年中程計畫（107年至110年）

1. 目標：

 臺灣對於防災議題日益重視，尤近日在台灣較容易發生的災害類型，如颱風災害、洪水災害、淹水災害、土石流災害、崩塌災害…等，若能事前做好規劃、計畫實施、預警、緊急應變、救助等措施，皆有可能減少及降低天然或人為災害對於社會所造成的影響及衝擊。

 新北市雙溪區的牡丹國小位於山區，恰與基隆多數學校的地理環境類似，為持續深化「水土保持」、「坡地防災」等意識觀念，故辦理防災相關研習，期能讓教師透過此一參訪課程，探討相關災害成因，由環境保護做起並推進至如何預防、避免或是降低災害帶來的風險，愛護我們生存的環境，也透過交流相互學習成長。

 此外，牡丹國小也提供該校的藝文領域特色課程分享，同時結合環境教育相關議題，

 邀請講師利用校舍改建所產出的廢棄木頭，運用雷雕與小彩繪，帶領參與的老師創作出新

 的成品，望能達到資源再利用的目標，為環保盡一份心力。

 二、指導單位：教育部、行政院環境保護署

1. 主辦單位：基隆市政府
2. 承辦單位：基隆市復興國民小學
3. 協辦單位：新北市牡丹國民小學
4. 辦理時間：109年6月3日13:00-17:00
5. 參與對象：本市國中小教師（含工作人員）,限額70人。

 全程參與研習且完成相關問卷之本市教師核予4小時研習時數。

1. 實施地點：基隆市復興國小

 十、活動流程:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 主題內容 | 地點 | 備註 |
| 12:50~13:10 | 報到 | 復興國小 |  |
| 13:10~14:00 | 出發 |  |  |
| 14:00~14:30 | 小提琴演奏及學校參觀 | 牡丹國小 |  |
| 14:30~15:00 | 特色課程觀摩 | 牡丹國小 |  |
| 15:00~16:30 | 山區學校防災計畫觀摩 | 牡丹國小 |  |
| 16:30~17:00 | 環境特色簡介 | 牡丹國小周圍 |  |
| 17:00~ | 歸途 |  |  |

 十一、評量方式：培訓70名教師，問卷回收率達80%以上。

 十二、獎勵與考核：本計畫工作人員將於辦理完畢後予以敘獎。

 十三、經費來源：由教育部補助經費項下支應。

 十四、預期成果及效益：

 (一) 問卷回饋率可達80%以上，並依問卷回饋內容分析檢討，作為日後追蹤改進依據。

 (二) 透過參訪當地地理環境，以及學校的防災準備，讓學員了解相關防災措施，望能在

 平日有所預防，減低災害帶來的損失。

 (三) 經由體驗課程方案落實環保教育扎根，將回收素材再利用，回歸環境教育的本質，

 有效利用地球上的資源，減少浪費的同時更期望能讓學員有所收穫。

 十五、本實施計畫奉核後實施，修正時亦同。