**107年度全國地球科學教師研習─地震與生活**

1. **計畫依據**

一、科技部補助專題研究計畫：「科普活動：921集集地震與活動斷層之研習與推廣」

二、教育部普通型高級中等學校地球科學學科中心107年度工作計畫。

1. **辦理單位**

一、指導單位：科技部

 教育部國民及學前教育署

二、主辦單位：國立自然科學博物館─921地震教育園區

國立海洋科技博物館

 教育部普通型高級中等學校─地球科學學科中心

1. **辦理內容**

一、參加對象：全國地球科學科教師(含高中職及國中教師)

二、研習場次：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 場次 | 時間 | 地點 |
| 中區場 | 107年6月23日(六) | 921地震教育園區，演講廳(臺中市霧峰區坑口里新生路192號) |
| 北區場 | 107年7月4日(三) | 國立海洋科技博物館，潮境海洋中心二樓科教教室(基隆市中正區北寧路367號) |

三、研習課程：

(一)中區：107年6月23日(六)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **課程內容** | **演講者** |
| 09:30-10:00 | 報到(欲搭乘接駁車者，請於9點前於台中高鐵站6號出口集合) |  |
| 10:00-12:00 | 海上來的大洪水－認識海嘯 | 吳祚任 教授(中央大學水文與海洋科學研究所) |
| 12:00-13:00 | 午餐時間 |  |
| 13:00-15:00 | 活動斷層與歷史地震的關聯 | 鄭世楠 教授(健行科技大學通識教育中心) |
| 15:00-15:30 | 參觀園區（參觀921地震防災展） |  |
| 15:30 | 賦歸 |  |

(二)北區：107年7月4日(三)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **課程內容** | **演講者** |
| 09:30-10:00 | 報到 |  |
| 10:00-12:00 | 海嘯與台灣 | 吳祚任 教授(中央大學水文與海洋科學研究所) |
| 12:00-13:00 | 午餐時間 |  |
| 13:00-15:00 | 活動斷層與歷史地震的關聯 | 鄭世楠 教授(健行科技大學通識教育中心) |
| 15:00-15:30 | 參觀園區（參觀潮境海洋中心）  |  |
| 15:30 | 賦歸 |  |

1. 報名方式：

請至請至全國教師在職進修網報名，

(1)中區場課程代碼：2427829；報名時間：即日起至107年6月15日（五）止。

(2)北區場課程代碼：2427830；報名時間：即日起至107年6月22日（五）止。

六、其他注意事項：

1.本次研習依實際參與時數核發進修研習時數，各場次核發4小時。

2.第1場活動提供交通接駁，欲搭乘接駁車者，請於研習當日上午9點前，至台中高鐵站6號出口的候車大廳集合，逾時不候。

3.為響應環保，研習期間請自行攜帶環保筷及環保杯。

4.活動聯絡方式：

 (1)地球科學學科中心，電話：(07)2115418轉666、667；或專線07-2218033。

 (2)921地震教育園區，電話：(04)2339-0906 轉944，張小姐。