**【徵求】科普活動：2018科學FUN花蓮－「花蓮縣偏鄉公民科普推廣」之科普列車-服務學習&志工**

**服務介紹：**坐火車玩科學，在火車站前帶領國中小孩童玩科學遊戲，第三屆台灣科普環島列車由台北出發，以4天的時間環島一周，來到花蓮時邀請您加入！活動中會提供餐點，表現良好者會獲得額外鼓勵！例如：小獎品及餐敘。後續還有更多神秘的獎勵，等你來發掘！

**服務日期：**107年5月3日(四)
**服務時間：**09：00-14：00(包含場佈跟場復)
**服務地點：**壽豐火車站

**服務對象：**各國中小孩童

**需要：**
1.攝錄影人員
2.現場場控+處理雜務
3.直播人員：對現場的科學活動進行臉書直播

4.關主副關主：科學闖關活動的關主或副關主，負責解說和維持秩序等

5.服務台：負責核發闖關獎品、指引闖關者關卡方向及回答其他諮詢問題等

6.吉祥物：在列車到來前穿上吉祥物服裝，並前往車站指引科學列車上的遊客前往壽豐站闖關

報名方式： https://goo.gl/forms/JBX5FeU5GDeh25ys1

報名日期：即日起至4月27日止(4/30行前開會)

有任何活動相關問題，歡迎電洽或來信！

Email：erntmap@gmail.com

聯絡人：吳佩蓁小姐、徐子晴小姐03-863-5179

**2018臺灣科普環島列車-活動說明**

 **科技部105年5月起之「全民科學週(日)」全台遍地開花，串聯各計畫主持人在各縣市辦理之全民科學週(日)活動，宣傳科技部、各縣市政府經費挹注成果。召集人-國立臺灣師範大學邱美虹教授-創意發想，與臺灣鐵路管理局合作辦理「台灣科普環島列車—全台走透透活動」，規劃自105年5月3-6日起以列車的方式，展開為期4天的科普全台環島行程。**

**由科技部指導，國立成功大學、交通部臺灣鐵路管理局與國家實驗研究院共同合作辦理的「2018臺灣科普環島列車」，將自107年4月30日起至5月4日止，以一輛四節車廂之區間列車，展開為期五日的科學環島行程，為「2018年全民科學週(日)」活動揭開序幕。有鑑於2017年的活動盛況，本計畫今年度仍舊秉持著大眾科學教育活潑化，期許「臺灣科普環島列車」能成為全台常態性的熱血科學活動。**

 **臺灣科普環島列車將在2018/4/30啟程，以四節區間列車停靠數站的方式進行，並在四節區間列車車廂內設計不同的科學主題，由臺北車站作為起始點，沿西部幹線南下停靠板橋、桃園、新竹、竹南、新烏日、二水、斗南、嘉義、臺南、新左營、屏東，再由東部幹線北上停靠臺東、關山、富里、玉里、瑞穗、光復、壽豐、新城、宜蘭、基隆，預定於5月4日返回臺北車站。5月1日南投集集線另有一小型科普列車，由水里站發車至彰化二水站會合。此外，更邀請了臺東蘭嶼鄉及金門縣的學童搭乘飛機前來參加活動，預計可服務全台20個縣市。透過陸、海、空三管道讓更多的離島學生、家長參加科普列車活動，增添親子互學、互動的機會。**

 **科普列車四節車廂分別由中女中、中一中、彰女、南一中、家齊、雄中、雄女等優秀學生與美光科技及台灣默克集團，負責設計科學實驗活動。科普列車所停靠之23個火車站則由各縣市全民科學週(日)計畫執行團隊，帶領當地學童、家長及祖父母開心玩科學，無論在乘車車站上車前、火車行進間，以及列車到站下車後，學生、家長們都能參與三階段的科學探索，親身體驗科學實驗的樂趣，享受到滿滿的科學饗宴。**

 **國立東華大學環境學院自然資源與環境學系楊悠娟副教授，執行科普活動：2018科學FUN花蓮－「花蓮縣偏鄉公民科普推廣」與「北花蓮全民科學週」，辦理第三屆台灣環島科普列車，與壽豐站前廣場辦理科普闖關活動和北花蓮全民科學週開幕儀式。結合地方和學校，包括壽豐鄉鄉公所、國立東華大學、平和國小、壽豐國小、豐山國小…等等各級學校，共同創造和體驗全民的科普活動。**

 **特此邀請您帶著您的孩子與家人，更歡迎偏遠地區的孩童們一同共襄盛舉，體驗科學探究的興趣，更期待科普環島列車活動，能持續協助「全民科學週(日)」計畫與各縣市政府共同合作推動科學教育、結合地方資源強化科普推廣足跡，並讓更多社會大眾知曉且共同參與活動，永續性推動「全民科學週(日)」。**

**臺灣科普環島列車 1070503第四天行程(花蓮)**

**(以下時程可能依照台鐵行車調配些微異動)**

【壽豐站】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | 到站時間 | 發車時間 | **活動項目** |
| **壽豐站 (開幕儀式)** | **12:10** | **13:11** | **科學闖關體驗+開幕儀式+表演活動** |
| **花蓮站** | **13:35** | **13:43** |  |
| **新城站** | **14:00** | **14:30** |  |

**(一)活動總時程安排**

* **活動時間規劃：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **106/05/03** | **南花蓮** | **玉里站** |  | **09:48** | **站外廣場** |  |
| **瑞穗站** | **10:11** | **10:38** | **站外廣場** |  |
| **光復站** | **11:10** | **11:45** | **站外廣場** |  |
| **北花蓮** | **壽豐站** | **12:10** | **13:11** | **站外廣場** | **與北花蓮全民科學週開幕式一起辦理** |
| **花蓮站** | **13:35** | **13:43** |  |  |
| **新城站** | **14:00** | **14:30** |  |  |

**09:30-10:30 活動預備 (國立東華大學)**

**10:30 闖關活動開始**

**10:30-12:10 各校陸續抵達及參加闖關 (現場用午餐)**

**12:10 科普列車抵達(停靠第一月台)**

**12:10-13:10 壽豐站交接+全民科學週開幕式、闖關活動、壽豐站民眾/師生/貴賓前往科普列車**

**備註:**

|  |
| --- |
| **11:55-12:05集合參加典禮****12:05-12:15 迎賓舞** |

**13:10-14:00 撤收**

(13:43花蓮站下車，搭BUS 回各校或301公車回東華大學、搭火車回壽豐站

莒光642-樹林→臺東 14:00 14:22 00時22分