2015國立東華大學青少年科學夏令營

花蓮”動”一夏

1. **活動緣起**

國立東華大學科學教育中心身為東部科學教育發展的領航者，整合校內與地方資源，要帶領台灣國小、國中的學童們－「動手做科學、探索東台灣」，藉由好玩的科學課程，帶領學童們從遊戲中輕鬆學習科學概念，自然而然愛上科學，也帶領學童們深入了解花蓮的自然風貌，體會大自然的力量。

1. **活動目標**
2. 快樂動手學科學：

活動中鼓勵學童們動手實作，並提供環境激發思考與觀察，培養他們對世界的好奇心、訓練學童們的科學思維。

1. 學習正確科學概念：

活動結合東華大學科學教育中心與科學教育研究所與地方專業人士，由擁有豐富的自然科教學經驗、並受過專業科學教育訓練的師資授課，並結合地方的各領域專家，帶領學童們用最輕鬆有趣的方式，學習正確科學觀念。

1. 課本、生活不脫軌：

學童們透過本次活動，將在校中所學的科學知識與生活經驗作連結，引起他們對於科學的興趣與學習動力，進而理解科學的重要性－在生活中居然無所不在！

1. **課程特色**

由從事各階段科學教育專業的專業講師，帶領每位孩子從生活出發、從遊戲啟動、用自己的雙手－讓每位孩子愛上科學、喜歡科學，精選課程，隨手可得的素材，讓孩子可以輕易重現實驗，延續科學學習，深入生活。

* **對低年級學童：**

寓教於樂，盡情享受科學遊戲的樂趣，培養好奇與觀察並進一步探索的能力。

* **對四到六年級學童：**

從遊戲中學習，結合課程與生活經驗，引起學習興趣，進一步培養科學思辨的能力。

* **對六年級以上學童：**

從遊戲中學習，引起學習動機與興趣，培養科學思辨的能力與深入探究的能力，反思環境議題。

1. **活動方式**
2. 活動時間：

梯次A：將升國小一年級~三年級 2015年8月1日~2015年8月3日

梯次B：將升國小四年級~六年級 2015年8月4日~2015年8月6日

梯次C：將升國中七年級~九年級 2015年8月7日~2015年8月9日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 星期一 | 星期二 | 星期三 | 星期四 | 星期五 | 星期六 | 星期日 |
|  |  |  |  | 7/31 | 8/1 | 8/2 |
|  |  |  |  |  | 梯次A | |
| 8/3 | 8/4 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/8 | 8/9 |
|  | 梯次B | | | 梯次C | | |

1. 活動地點：國立東華大學(花蓮縣壽豐鄉大學路二段一號)
2. 活動對象：將升國小一年級~國中九年級
3. 梯次人數：各梯次招收40名，依報名優先順序
4. 活動費用：每梯次4500元/人（含食、宿、保險、材料費、講師費與活動行程交通費）

優惠價4000元/人，四人以上同行或7/5前報名可享優惠價

1. 報名時間：即日起~2015/7/15（繳費為準）
2. 繳費帳戶：戶名－翁語潔，郵局700帳號0091079 0309549
3. 報名方式：採線上報名，報名表單http://goo.gl/forms/ZgKmYCNA2e
4. 活動內容：詳情請上FB查詢＂東華大學青少年科學營” https://www.facebook.com/groups/1636666753243330/
5. 聯絡方式：

國立東華大學科學教育中心助理:翁語潔03-8634991

活動總聯絡人：楊方是0927990063 03-8634990 email:610388306@ems.ndhu.edu.tw