新北市103學年度中小學科學展覽會暨

「食」在安全科學嘉年華實施計畫

1. 目標：
   1. 藉由生活性及趣味性之科學實驗演示，引發學生對科學的好奇與興趣，從而對科學相關課程與活動產生積極學習動機。
   2. 建構學生及家長正確的科學教育理念，激發學子喜愛科學、動手做科學，培育具有科學素養的國民。
   3. 推展新北市中小學科學教育，提供創意教學及觀摩機會，提升科學教育品質，落實科學教育扎根工作。
2. 辦理單位：
3. 主辦單位：新北市政府教育局。
4. 承辦單位：新北市瑞芳區義方國小、新北市立蘆洲國中。
5. 參加對象：

本市公私立中小學學生、家長或教師(低年級小學生宜由家長或教師陪同參與）。

1. 活動時間及地點：
   1. 時間：104年4月25日（星期六）下午1時至4時。
   2. 地點：新北市立蘆洲國中(新北市蘆洲區中正路265號)。
2. 內容及程序：(暫定)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 行程 | 地點 | 說明及注意事項 |
| 13:00~13:30 | 進場 | 舞台區  簽到處 | 發放「親子科學動手做」號碼牌(200組) 。 |
| 13:30~13:35 | 科展複審剪影 | 舞台區 | 播放本次科展複審紀錄影片。 |
| 13:35~13:50 | 長官及貴賓致詞 | 舞台區 |  |
| 13:50~14:30 | 趣味科學演示：  「知在新北、食在安全」 | 舞台區 | 近來臺灣深受食安問題影響，本次以宣導重視食安教育問題，設計出相關的科學魔術表演，安排「我們吃的色素有多少」、「物質的本質」、「水汙染與食物添加物」表演，最後以排除食物添加物為訴求，請教育局長官將混濁的水變清澈的神奇效果，教育民眾應注意乾淨的飲食環境。 |
| 14:30~16:00 | 自由參觀科展成果 | 活動中心 | 可進入活動中心自由參觀科展優選作品。 |
| 14:30~16:00 | 親子科學動手做 | 舞台區 | 臺灣的食安問題許多都是不當的食物添加物所引起的，此處就是教導學生以不同的物質混和在一起而變成新物質現象的實驗，進而了解及注意食物添加物的問題。 |
| 16:00 | 活動結束 |  | 清潔及場地復原。 |

1. 經費概算：詳如附件。
2. 參加本案團隊及相關工作人員，同意於活動期間公假登記。
3. 獎勵：承辦學校順利完成活動且績效良好，依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第1項第5款第7目及參酌「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款規定，工作人員嘉獎1次以5人為限，含主辦1人嘉獎2次。校長敘獎部分，依據「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第7條第5項第6款及參酌「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款規定，核予嘉獎2次。
4. 如有未盡事宜，請洽本案聯絡人：義方國小教導處邱怡雯組長，電話(02)2497-0961分機214。
5. 本計畫陳報新北市政府教育局核准後實施，修正亦同。