【金門科學日系列活動之一】

**107年度「寒假科學營」活動實施計畫**

1. 目標：
2. 落實對在齡學子的科學教育以及加強家長和民眾的科學認知。
3. 配合107年度第三次金門科學日，激發學生對於科學日的參加意願和興趣，並引導本年度活動內容向前進展。
4. 辦理單位

指導單位：金門縣政府

主辦單位：金門縣政府教育處、國立臺灣師範大學理學院

協辦單位：金門國教輔導團

參、活動時間/地點：

一、活動時間─107年1月30日上午08:10 至下午16:40

二、活動地點─金門縣立金城國民中學科學大樓（實驗室）、金城國中視聽教室

(金門縣政府教育處或國教輔導團向金城中學預借上述空間)

肆、報名時間/地點：

一、報名時間─即日起至1月19日（星期五）下班止。

二、報名地點─詳附件報名表

伍、活動內容：

由國立臺灣師範大學物理學系蔡志申教授邀請各領域頂尖團隊、專家，為本縣中、小學學生展開一日的「學生科學營」活動，本活動內容將以展示或操作性科普實驗為主，對參與之學生帶來既有深度和廣度的科學饗宴，並以此活動敲開「金門科學日」的響鐘，以期激發學生對於「金門科學日」的參加意願和興趣。

陸、參加對象暨名額分配：

一、本縣各國中、國小學生96名。

二、請各校務必確實依分配名額（如附名額分配表）於1月19日（星期五）下班前薦報參加人員名單（國小以五、六年級學生為主，國中則無規限）。

三、參加活動人員並請於1月30日上午8時30分前逕至金城國中視聽教室辦理報到並參與全天科學營活動。

**107年度「寒假科學營」活動課程表**

活動日期：107年1月30日（星期二，寒假）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 國中小混齡A班  (城中6,湖中3,沙中3,寧中2,烈中2, 中正3,賢庵垵湖4,寧小3,湖埔3,沙小4,何浦3,柏村3, 多年3, 正義3, 卓環3,計48名) | 國中小混齡B班  (城中6, 湖中3,沙中3,寧中2,烈中2, 中正4, 古城3,金鼎3, 古寧3,安瀾3,述美3, 金湖4,開瑄3, 西口3,上岐3,計48名) | 備註 |
| 活動內容 | |
| 08:10-08:40 | 學生報到(金城國中視聽教室) | |  |
| 08:40-09:00 | 教育處長官致詞  金門科學日介紹：蔡志申教授  寒假科學營前言：蔡志申教授及蔡教授邀請之專家學者  協助：蔡志申教授團隊、專家學者團隊 | |  |
| 09:00-10:20 | 實驗課程一 | 實驗課程二 |  |
| 10:20-10:40 | 休息及轉移場地 | |  |
| 10:40-12:00 | 實驗課程二 | 實驗課程一 |  |
| 12:00-13:30 | 午餐及休息 | |  |
| 13:30-14:50 | 實驗課程三 | 實驗課程四 |  |
| 14:50-15:10 | 休息及轉移場地 | |  |
| 15:10-16:30 | 實驗課程四 | 實驗課程三 |  |
| 16:40 | 賦 歸 | |  |

**107年度「寒假科學營」活動各校名額分配表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學 校 | 分配名額（人） | 學 校 | 分配名額（人） |
| 中正國小 | 7 | 金寧中小學（國小部） | 3 |
| 賢庵國小（含垵湖分校） | 4 | 金鼎國小 | 3 |
| 古城國小 | 3 | 古寧國小 | 3 |
| 金湖國小 | 4 | 湖埔國小 | 3 |
| 開瑄國小 | 3 | 卓環國小 | 3 |
| 正義國小 | 3 | 西口國小 | 3 |
| 柏村國小 | 3 | 上岐國小 | 3 |
| 多年國小 | 3 | 金城國中 | 12 |
| 金沙國小 | 4 | 金湖國中 | 6 |
| 何浦國小 | 3 | 金沙國中 | 6 |
| 安瀾國小 | 3 | 金寧中小學（國中部） | 4 |
| 述美國小 | 3 | 烈嶼國中 | 4 |
| 合 計 | | | 96 |