**彰化縣立員林國民中學一一○年度愛迪生科學營實施計畫**

**一、實施目的：**為培育本校新生數理研究能力並提升數理研究概念，達成數理教育向下紮根之目標；

特別禮聘優質師資團隊，對學區內有意參加本營隊的孩子們進行授課。

**二、主辦單位：**員林國中家長會

**三、上課地點：**員林國中勤學樓3樓生物/理化實驗室。

**四、上課時間：**4/10、4/17、4/24、5/1、5/8，週六上午9:00~12:00，合計五次，每次三節課。

歡迎國中七年級新生家長鼓勵孩子參加。

**五、報名資格：**凡設籍於本校學區內之國小六年級應屆畢業生，達到下列條件之一者均可報名：

1、國小六年級任何一次月考成績達全班前五名者。

2、國小五、六年級時，參加縣府主辦之語文競賽獲得名次或獎狀者。

3、國小五、六年級時，參加全縣科展獲得佳作以上名次者。

4、國小五、六年級時，參加民間機構舉辦之科學或數學競賽(如:AMC、奧林匹克)獲優等或三

等獎以上名次者。

5、通過相關資優鑑定者。 (以上1〜5條件請於**報名時繳交影印證明文件**)

**六、報名時間：**即日起至**4月1日(四)中午12點止**。報名表可交至員林國中守衛室或教務處，洽詢電話8320873分機112。

**七、費用：**鐘點費、教材費、實驗材料費皆由員林國中家長會及相關計畫經費全額補助。

**八、注意事項：**

1、預計招收30人。經本校家長會審核通過(於**4/8(四)下午六點前**公告於學校網頁)。

2、員林國中團隊本著教學的熱忱，義務協助社區內小六應屆畢業生數理能力之培養，讓學生

能悠遊於科學殿堂，訓練學生科學探索能力。

3、請懷著一顆積極向上的心，從事科學探索活動，也歡迎家長一同協助參與。

4、請家長留意學生的放學時間及接送安全；上課日若要請假，請提前來電:員林國中04-8320873

分機112或113(教務處)。

**九、課程內容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 上課日期 | 上課地點 | 授課老師 | 授課內容 | 攜帶物品 |
| 110.04.10(六) | 理化實驗室 | 顏富明老師 | 熱氣球之旅/翻杯問題 | 筆、筆記本 |
| 110.04.17(六) | 理化實驗室 | 黃崑祐老師 | 頗有建數—建築與數學 | 膠水、剪刀、尺、筆 |
| 110.04.24(六) | 理化實驗室 | 陳麗璜老師 | 生活中的化學 | 筆、筆記本 |
| 110.05.01(六) | 理化實驗室 | 賴文振老師 | 聲音的抑揚頓挫 | 尺、筆 |
| 110.05.08(六) | 生物實驗室 | 許文鴻老師 | 植物色素真有趣 | 筆、筆記本 |

----------------------- ✀ ------------------------請 沿 虛 線 剪 下------------------------ ✀ ---------------------

**彰化縣立員林國中一一○年度愛迪生科學營 報名表**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_國小 6年\_\_\_\_\_\_班 姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 性別：\_\_\_\_\_\_\_

家中聯絡電話：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 家長手機：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

本人同意提供『彰化縣立員林國中一一○年度愛迪生科學營報名表』所填之資料，作為學校報名後聯絡用途（請務必填寫連絡電話及家長手機）。

家長簽名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_