

# 彰化縣立員林國民中學 114 學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、上課地點：**員林國中勤學樓3樓生物/理化實驗室/學習扶助教室1/電腦教室3。

**三、上課時間：**4/11、4/18、4/25、5/2、5/9，週六上午 9:00~12:00，合計五次，每次三節課，共15節。

**四、報名資格：**凡設籍於本校學區內之國小六年級應屆畢業生皆可報名；預計招收 30 人，若人數超過 30 人，將依下列條件進行排序：

- 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、六年級參加全縣科展獲得佳作以上名次者。
- 4、國小五、六年級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。

以上相關資格若有需要，會電話通知家長繳交證明文件影本始得計分排序。

**五、報名方式：**須完成線上報名及紙本繳交，方符合上課資格。

1. 線上報名：即日起至 3月7日(五)中午12點止，掃描右方QR code，填寫完資料即報名成功。經本校家長會審核通過將於 3/12(三)下午五點前公告於學校網頁。



2. 紙本繳交：並於第一天上課3/22將下方紙本報名表交至員林國中教務處李主任，洽詢電話 8320873 分機 112。

**六、費用：**相關上課費用(鐘點費、教材費、實驗材料費)皆由學校相關計畫支出，學生免付費。

**七、注意事項：**

1、員林國中團隊本著教學熱忱與深耕在地學童科學能力願景，協助社區內小六應屆畢業生數理能力之培養，期許學生能熟知科學探索能力並悠遊於科學殿堂；請懷著積極學習的抱負踏入員林國中，擁抱未來的國中學習歷程，也歡迎家長一同協助參與。

2、請家長留意學生的放學時間及接送安全；上課日若要請假，請提前一天來電教務處。

**八、課程內容：(授課內容暫定)**

上課日期	上課地點	授課老師	授課內容	攜帶物品
115.04.11(六)	理化實驗室	王雅慧	光的魔法	尺、筆、筆記本
115.04.18(六)	校史室	林育如	艾雪的鑲嵌世界	剪刀、膠帶、鉛筆、橡皮擦、色鉛筆、簽字筆
115.04.25(六)	生物實驗室	洪若淵	微觀視界	剪刀、文具(繪圖用)、筆記本
115.05.02(六)	電腦教室3	葉彥麟	玩轉AI	準備一個私人gmail帳號，不要彰化縣chc帳號，當天帶手機
115.05.09(六)	理化實驗室	顏富明	掃雷問題	尺、筆、筆記本

-----請沿虛線剪下-----

彰化縣立員林國中 114 學年度愛迪生科學營 報名表

國小 6 年 班 姓名： 性別：

家中聯絡電話： 家長手機： 家長簽名：

★本人同意提供『彰化縣立員林國中 114 學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（請務必填寫聯絡電話及家長手機）。