

## 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（請務必填寫連絡電話及家長手機）。