

彰化縣立員林國民中學 112 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：4/8、4/15、4/29、5/6、5/13，週六上午 9:00~12:00，合計五次，每次三節課。

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皆可報名；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。

以上相關資格請於報名時繳交證明文件影本始得計分排序。

六、報名時間：即日起至 3 月 24 日(五)中午 12 點止。報名表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將於 3/30(四)下午六點前公告於學校網頁。
- 2、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。
- 3、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 8320873 分機 112 或 113(教務處)。

九、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
112.04.8(六)	理化實驗室	黃雅鈴	魚兒魚兒水中游	空寶特瓶、空飲料杯、剪刀
112.04.15(六)	生物實驗室	顏富明	掃雷問題	尺、筆、筆記本
112.04.29(六)	生物實驗室	許文鴻	植物的秘密	尺、筆、筆記本
112.05.6(六)	生物實驗室	賴容瑩	摺紙與七巧板	剪刀、直尺、筆、筆記本
112.05.13(六)	理化實驗室	賴文振	揚眉兔氣-翱翔天際	尺、筆、筆記本

----- □ -----請沿虛線剪下----- □ -----

彰化縣立員林國中 112 年度愛迪生科學營 報名表

_____ 國小 _____ 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 112 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）。