

平興國中 111 年度假日科學教室(十月場)

- 一、辦理單位：桃園市立平興國中數理資優班。
- 二、辦理宗旨：奠定科學教育基礎，發揮創意教學功能。藉由科學實驗方法，協助學生取材生活，進行多元化之活動，培養創意、科學、環保概念提升學生的科學態度與素養，增進科學操作體驗。
- 三、參加對象：對科學探索有興趣的小五、小六生，每門課名額 20 人，(小六生優先)。
- 四、課程地點：平興國中(教室地點另行通知)。
- 五、活動費用：每梯次酌收材料費 100 元整，可以自由勾選報名。

※註：「數」玩創「藝」(一) 與 (二) 課程內容也不重複也非連續，可獨立選課

- 六、報名方式：點選連結 <https://forms.gle/TDAvrjR72QcucW8f8>

或掃描 Qrcode 進入報名表單，填寫梯次志願。

我們會依照報名順序與志願擇優錄取，並於 10/12(三)公布錄取名單，依照表單中的聯絡 email 通知繳費方式與報到細節。



七、營隊課程：

梯次	日期/時間	主題	內容	教師
一	10/15(六) 8:00-12:00	「數」玩創「藝」 (一)	● 將數學教學遊戲化以點燃學生內在學習動機。 ● 啟動學生邏輯思考並奠基學生數學知識。 ● 藉由遊戲方式帶領學生思考策略，培養靈活的思考力	平興國中數理資優團隊
二	10/22(六) 8:00-12:00	光與影的邂逅- 紙雕燈初探與製作	● 紙雕燈的結構 ● 雷射切割簡介 ● Inkscape 繪圖 ● 紙雕燈組裝	
三	10/30(日) 8:00-12:00	「數」玩創「藝」 (二)	● 將數學教學遊戲化以點燃學生內在學習動機。 ● 啟動學生邏輯思考並奠基學生數學知識。 ● 藉由遊戲方式帶領學生思考策略，培養靈活的思考力	

※辦理單位保有最終審核與錄取之權利

如有疑問，歡迎洽詢平興國中輔導室

電話：03-4918239 分機 670