

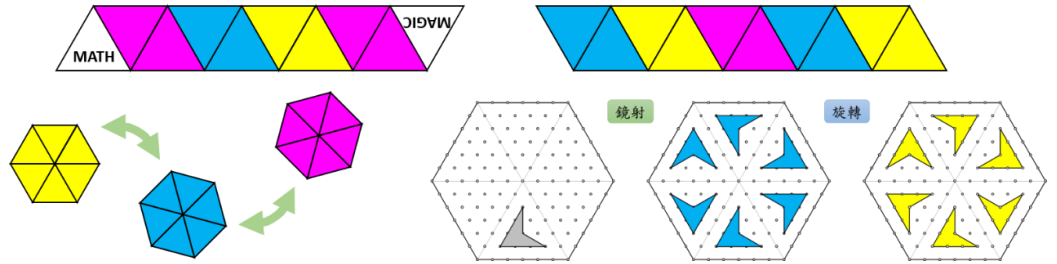
## 中興國中「大手牽小手，發展資源共好」- 基礎課程

## 報名資訊

本校中興國中數理資優班推動桃園市 111 年度「大手牽小手，發展資源共好」計畫，於上半年辦理基礎課程，下半年辦理進階課程，在內容上做加深加廣之應用，落實系統性、連續性且有深度的扎根學習。並讓家長一同參與課程，藉此了解 108 課綱的基本理念以及想培養學生具備哪些素養與能力。

### • 課程內容：翻轉六邊形

從「如何摺出正三角形」出發，運用摺痕中常見的中垂線及角平分線達成任務。接著，6 個正三角形可拼貼成正六邊形，以相鄰的邊作為鏡射軸或旋轉軸，探討線條在鏡射與旋轉後的圖形變化，先進行臆測再運用工具(簡報軟體 AMA)驗證答案，過程中不斷探討數學原理並從對稱結構中發掘藝術的美感，最後發揮創意設計一件作品。



- 上課日期：111 年 3 月 19 日、3 月 26 日、4 月 16 日、4 月 23 日 (勾選可以參加的日期，僅錄取一場)
- 上課時間：週六 上午 8:00~12:00
- 上課地點：中興國中 仁愛樓四樓 數學社教室
- 報名對象：國小六年級學生，家長亦可一同參與喔！
- 報名費用：100 元 (公布錄取名單後，報名費用請於上課前的平日上午 8 點~下午 4 點，至中興國中輔導室特教組找簡志樺組長繳費，有疑問請撥打 03-2720018 分機 640，收據會於上課時轉交給學生)

※ 注意：必需參加基礎課程，才能報名下半年的進階課程喔！事不宜遲，趕快報名！

※ 報名方式有以下兩種，請選擇一種方式進行報名：

(1) 填寫這張報名表，沿虛線剪下交給導師，請學校協助於 3/15 以前交至中興國中輔導室。

(2) 線上 Google 表單報名，報名網址：<https://forms.gle/AHEaGJogioJXByY17>

(Google 表單報名截止日期：3/15 晚上 23:59)

※ 錄取名單於 3/16 中午 12:00 公告於中興國中網頁。<https://www.chjhs.tyc.edu.tw/index.php>



QR code

中興國中數理資優班敬上

## 中興國中「大手牽小手，發展資源共好」- 基礎課程

## 報名表

學生姓名：\_\_\_\_\_ 就讀國小：\_\_\_\_\_ 國小 班級：六年\_\_\_\_\_ 班

家長姓名：\_\_\_\_\_ 連絡電話：\_\_\_\_\_ 信箱：\_\_\_\_\_

家長是否想要一同參與課程？  是  否

請勾選可以參加的日期：

第一場：3 月 19 日  第二場：3 月 26 日  第三場：4 月 16 日  第四場：4 月 23 日

若勾選兩個以上的日期，請排你希望錄取的先後順序。(ex：希望第三場→第一場→第二場，填寫 312)

\_\_\_\_\_