

基隆市資優教育資源中心辦理 114 學年度 國小校本資優學生選修課

【數學格子趣】開課通知

學生名單：

學校	學生姓名
建德	游安之
建德	杜艾立
建德	黃筱菲
二信	林子瀚

學校	學生姓名
仁愛	林子硯
仁愛	陳熙璇
信義	謝森仰
信義	張馥棠

上課日期與時間：

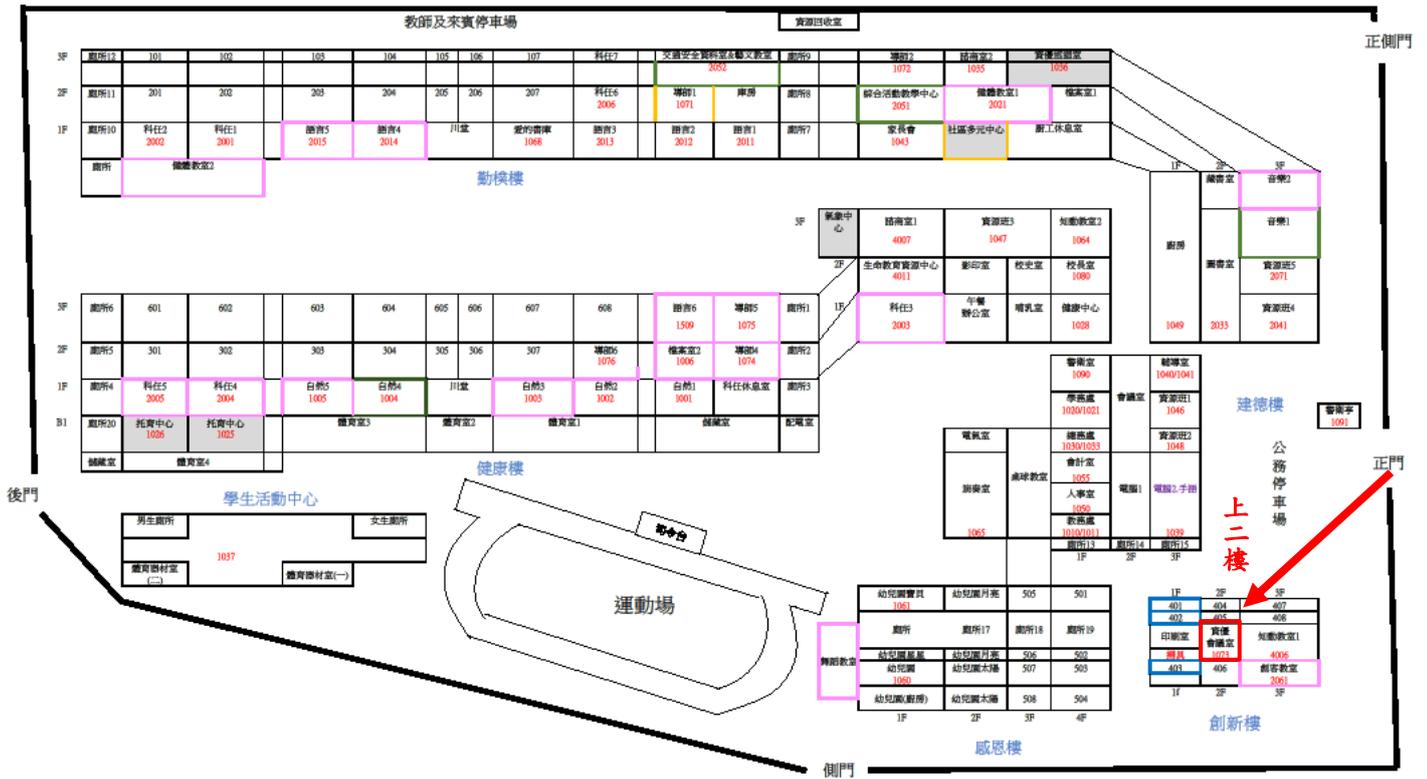
開課名稱		開課內容	開課教師
《數學格子趣》		「數學格子趣」是一整天四節課的數學探索課程，透過各式各樣與「格子」相關的遊戲與挑戰，引導中年級學生發現數學其實藏在生活的每個角落。課程從觀察生活中的格子出發，結合拼圖、填格、邏輯推理與策略思考，讓學生在操作與討論中理解數量、規律與空間概念。學生將在遊戲中培養耐心、專注力與問題解決能力，建立對數學的自信與興趣。	主授：林伯軒 教師 助教：蔡尚茹 教師
日期	課程規劃		注意事項
3/7(六)	09:00-09:50	格子趣味 2X2 (學生知道數學能有不同思考及混用的方法)	午餐勾選「請老師代訂」者，請在上課當天攜帶 100 元交給資優老師。
	10:00-10:50	格子趣味 3X3 (魔方陣活動與數獨、樹織的玩法)	
	11:00-11:50	格子趣味 4X4 (窮舉法需注意的細節與應用)	
	12:00-13:00	午餐時間	
	13:00-14:30	格子應用 (利用英文名字設法讓格子面積或周長總數接近一百)	

*教師可依據實際上課情形進行彈性調整

注意事項：

大家好，活動前，請注意以下幾點事情：

- ◆ 開課當天(3/07)請於上午 9 點在建德國小校門口集合。伯軒老師會在校門口等大家!
- ◆ 請學生攜帶文具用品、水壺、衛生用品及一顆有熱忱的心。
- ◆ **學生**上課地點：建德國小 2 樓 **達文西教室**。



- 1、請家長於課程結束後(14:30)至校門口接送學生。
- 2、如有任何特殊情況，請務必提前告知授課老師或撥打(聯絡電話：0952521488 林伯軒老師)。