

魔術星空 桌謎藏

跨領域數學師資 培訓工作坊

113年12月21日(週日) 09:00~16:00

合計6小時，公務人員及教師可登錄研習時數
報名即送【五樣超實用數學魔數教具】

課程費用3,000元，10/31前報名享優惠2,600元/人

課程特色

利用「解謎」這個元素進行包裝，保證讓每个孩子都全心投入在思考和學習中

這堂課帶來密室謎題的「滿漢全席」，超過四十種謎題設計的模式和機制。乾貨滿滿！

因應新課綱從中年級開始的規律單元，結合臺灣熱門的童年遊戲，運用在自己的數學課

實用解謎遊戲設計平台手把手教學，上完課之後，立刻可以產出自己設計的解謎小遊戲

適合對象

- ★ 各國中小老師、補習班及安親班教師
- ★ 想培養第二專長，提升自我能力者
- ★ 對數學遊戲教育有興趣的成人
- ★ 關注孩子數學能力與邏輯力的教師、家長、推廣者



洪進益 老師

師資介紹



- 擔任數學研習講師，推廣創意數學教學已超過500場以上（馬來西亞、芬蘭）
- 教育部偏鄉教師教學專業成長研習夢N數學組講師

課程單元

— 上午09:00-12:00 —

- 解謎遊戲設計機制分享 •
- 實境遊戲密室逃脫解謎 •

— 下午13:00-16:00 —

- 數位解謎平台體驗操作 •
- LINE@手把手製作教學 •

上課地點

彰師大(進德校區)教學大樓5樓T509教室



國立彰化師範大學
National Changhua University of Education

進修學院進修教育研究中心辦公室
彰化市進德路一號教學大樓六樓

聯絡人：邱小姐 TEL：04-7232105 #5463
E-mail：wenchin12@cc.ncue.edu.tw



課程報名