

魔術 星空

數學師資培訓 工作坊

師資介紹 洪進益 老師

113.01.06 (六)
09:00~16:00

(公務人員及教師可登錄研習時數)

課程費用：2,800元 (含教材費)
報名即送八樣超實用數學魔數教具

112/11/30前報名享優惠2,500元/人



- 擔任數學研習講師，推廣創意數學教學已超過400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

課程特色

認識STAR教學法的七大元素，利用數學多元的樣貌延伸學習，豐富你的課堂

二十種以上的數學魔術和遊戲分享，讓你感受數學神奇的魔力

最實務的數學案例分享，讓你回到班上，馬上就可以運用在自己的數學課

利用神奇的數學魔術，抓住孩子的目光，並帶著你深入探究其中的數學原理

【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

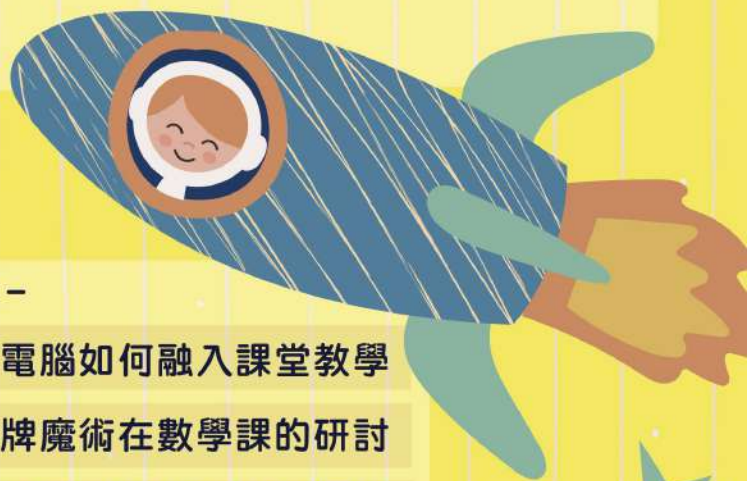
課程單元

- 上午 -

- 星空STAR教學法介紹
- 數學素養桌遊課堂實踐
- 數學魔術學具的設計和研發

- 下午 -

- 平板電腦如何融入課堂教學
- 撲克牌魔術在數學課的研討
- 數學密室脫逃的體驗和操作



線上報名



進修學院進修教育研究中心
住址：500彰化市進德路一號 教學大樓6樓
電話：(04) 723-2105分機 5463
信箱：wenchin12@cc.ncue.edu.tw 邱小姐



國立彰化師範大學

National Changhua University of Education