

**臺北市立陽明高級中學 112 學年度第二學期**  
**「賺錢的數學－投資理財融入數學部定課程」分享研習實施計畫**

**壹、計畫依據**

依據「臺北市 112 學年度金融基礎教育跨領域教學行動方案」計畫辦理。

**貳、計畫目的**

- 一、透過研習深耕校園財經素養教育多元化，提升教師對財經素養的興趣與正確觀念。
- 二、透過課程分享，精進教師財經素養教育之專業知能，擴大數學的實用性與價值。

**參、主辦單位：**臺北市立陽明高級中學

**肆、協辦單位：**臺北市政府教育局

**伍、辦理內容：**

- 一、對象：全國各高中職數學教師
- 二、研習方式：採線上研習。  
研習連結：<https://meet.google.com/uai-puze-iyc>
- 三、時間：113 年 6 月 12 日（星期三）下午 1:10-4:40
- 四、人數限制：30 人
- 五、講師：臺北市立陽明高中／王聖淵老師

**陸、課程大綱**

時間	主題
1:10—2:40	一、理財與數學 二、貨幣的時間魔法 三、精通銀行利息計算／Excel 實作 四、關於單複利的公式變形與投資應用
2:40—2:50	中場休息
2:50—4:20	五、投資工具介紹 六、凱利公式與投資策略 七、賽局理論思考穩健獲利方式

**陸、報名方式**

全國教師在職進修網：<https://www1.inservice.edu.tw/>

課程代碼：4379086

**柒、經費來源**

由「臺北市 112 學年度金融基礎教育跨領域教學行動方案」計畫項下經費支應。

**捌、本計畫陳 校長核可後實施，修正時亦同。**