

## 臺北市立石牌國民中學數學領域專業學習社群

### 107 學年度第 1 學期 活化教學知能工作坊計畫

一、依據：107 年 9 月 21 日教育局北市教中字第 1076043246 號函辦理。

二、目標：

- (一) 鼓勵教師研發與共備課程、辦理專業成長研習，增進教學專業知能。
- (二) 研討學習策略，提昇課程品質與增進學習成效。

三、工作坊主題：領域共同備課、教學設計、議題探討

- (一) 共同備課與公開授課
- (二) 閱讀理解策略
- (三) 學習策略與多元評量
- (四) 教學設計 (跨領域設計與議題融入思考)
- (五) 領域相關專業研習

四、主題簡介：

- (一) 領域教師研討，專業成長。
- (二) 課程設計、共備與教學策略研討。

五、實施方式：

- (一) 內外聘講座
- (二) 實作演練
- (三) 發表分享
- (四) 分組討論
- (五) 公開觀課
- (六) 校外參訪

六、參加人員：領域全體教師 (含兼、配課教師)。

七、工作坊流程

場次	日期	活動時間	課程內容	講座/負責人	紀錄
1	107.09.15	13:00~15:00	第一次教學研究會：各項工作報告、議案討論		黃于恩
2	107.09.26	13:00~15:00	數學素養導向評量與命題 校際交流：台北市三民國中參訪(莊國彰校長)	蘇進發老師	林凌強
3	107.10.03	13:00~15:00	密室桌遊 UndoBox~紙上密室脫逃	顏信吉老師	楊雅嵐

場次	日期	活動時間	課程內容	講座/負責人	紀錄
4	107.10.17	13:00~15:00	石中特色課程分享	蘇進發老師	郭玫君
5	107.10.24	13:00~15:00	第二次教學研究會--第一次定考試題分析		劉賢建
6	107.12.05	13:00~15:00	第三次教學研究會—第二次定考試題分析		沈峙延
7	107.12.12	13:00~15:00	公開觀課 授課教師：林凌強老師	林凌強老師	洪鵬翔
8	108.01.02	13:00~15:00	第四次教學研究會 活化教學知能工作坊成果		戴淑怡

八、預期效益：增進教學專業知能、提昇課程品質及增進學習成效。

九、經費與行政協同：由本校活化教學經費協助社群發展。

十、檢核與回饋方式：期末領域教師專業學習社群成效報告，整理社群運作歷程與成果。

十一、本計畫經領域專業學習社群討論後經校長核可後實施。