

臺北市立五常國民中學數學領域專業學習社群

108 學年度第 1 學期 活化教學知能工作坊計畫

一、依據：中華民國 108 年 9 月 9 日北市教中字第 1083085086 號函。

二、目標：透過教師共同備課與研討，精進教師教學能力。

三、工作坊主題：數學素養試題與操作性試題精進

四、實施方式：(1)共同備課(2)內聘講座(3)共同研討

參加人員：領域全體教師。

教師姓名	擔任職務	授課科目	授課年級
林世偉	導師	數學	七、八
陳自斌	導師	數學	七、九
陳欣宜	設備組長	數學	七、九
李冠賢	導師	數學	七、八
應建宏	專任	數學	七、八

五、工作坊流程

場次	日期	課程內容	講座或負責人	活動時間
1	9/4	相見歡與期初工作分配	林世偉	13:30
2	9/18	兩班三組研討與素養試題探討	全體數學領域教師	13:30
3	10/16	公開觀課與議課	全體數學領域教師	13:30
4	10/30	七年級數學闖關共備	全體數學領域教師	13:30
5	11/13	素養試題探討	全體數學領域教師	13:30

6	11/27	資訊融入數學教學研討	李冠賢	13:30
7	12/11	校慶成果展&段考試題分析	全體數學領域教師	13:30
8	1/8	期末檢討與展望	林世偉	13:30

六、預期效益：教師增能，學生受惠

六、七、經費與行政協同：以學校活化教學經費支應。

八、檢核與回饋方式：透過綜合討論，請老師分享實施教學後學生的回饋。

九、本計畫經領域專業學習社群討論後經校長核可後實施。