

臺北市民族實驗國民中學 數學 領域專業學習社群

109 學年度第一學期 活化教學知能工作坊計畫

一、依據：109 年 月 日教育局北市教中字第 1083085086 號函。

二、目標：對實驗教育新生與舊生的數學教學，努力提升其學習成效，設計更符合學校願景與學生自主學習之課程模式。

三、工作坊主題：

(一) 差異化教學推廣

(二) 多元評量設計

(三) 雙語教學設計

(四) 公開觀課

四、主題簡介：差異化教學 for 不同程度的孩子，對不同難易度的題目會有不同的學習困擾。期望用教學現場的差異化教學，讓學生不在害怕數學、產生放棄數學的念頭。

五、實施方式：

(一) 內外聘講座

(二) 實作演練

(三) 發表分享

(四) 公開觀課

六、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
劉宜雯	設備組長	數學、自主選修	八、九
敬永鍵	803 導師	數學、自主選修	七、八
盧丙懷	專任教師	數學、自主選修	七、九
羅復璟	901 導師	數學、自主選修	八、九

七、工作坊流程

場次	日期	課程內容	講座或負責人	活動時間
1	8/21	本學期工作事項交代與分配，討論閱讀教材的評量方式	羅復璟	12:00~13:20
2	10/14	盧丙懷老師公開觀課	盧丙懷	13:30~15:30
3	10/28	校內增能研習：數學雙語教學基礎語法	敬永鍵	13:30~15:10
4	11/18	新生體驗課程設計規劃	劉宜雯	13:30~15:00
5	12/2	全校公開觀課週：羅復璟老師公開觀課	羅復璟	13:30~15:30
6	12/16	109 畢業班會考成績分析，110 畢業班模考成績分析	盧丙懷	13:30~15:00
7	12/30	校外講師增能研習：雙語教學	校外講師未定，請研發處協助	13:30~15:10
8	1/20	期末工作檢討，歡送實習老師	劉宜雯	12:00~13:30

備註：不含分區種子教師研習及群組召集人專業社群運作場次時間

六、預期效益：學生因差異化教學減少放棄數學的意念。

七、經費與行政協同：配合各校活化教學經費協助社群發展。

八、檢核與回饋方式：以學生總體成績較前學年比較之差異。

九、本計畫經領域專業學習社群討論後經校長核可後實施。

附件：得檢附相關參考表件【工作坊操作之相關表單設計】