

**臺北市立忠孝國民中學數學領域專業學習社群**  
**114 學年度第 2 學期活化教學知能工作坊計畫**

一、依據：108 年 9 月 9 日教育局北市教中字第 1083085086 號函。

二、目標：

- (一) 形塑教師團隊合作之文化及凝聚專業發展之共識。
- (二) 提升教師教學研究、教材分析及評量設計之能力。
- (三) 激勵教師專業熱忱，落實活化教學，提升學生學習成效。

三、主題：

- (一) 提問教學法
- (二) 公開觀課的實施。
- (三) 共備課程教學教案設計。
- (四) 擬定領域素養導向評量方式。
- (五) 差異化教學策略探討
- (六) 線上教學多元作業與評量方式。

四、主題說明：

透過領域 PLC 專業對話，找尋適合此區域孩子的在地文化，結合課程。藉由教學觀察與回饋、教學檔案製作、主題探討與經驗分享、發展適合的課程內容，透過不同的教學方法完成課程。

五、實施方式：

(一) 採取教師共同研修模式（以下可複選）

內外聘講座     實作演練     發表分享     分組討論     讀書會

公開觀課     校外參訪     其他 \_\_\_\_\_

(二) 工作坊視需要聘請學者專家進行指導

六、參加人員：數學領域全體教師。

教師姓名	擔任職務	授課科目	授課年級
潘櫻英	學務主任	數學	
廖俊筌	專任教師	數學	九年級
吳美滿	導師	數學	七、八年級
羅于茜	導師	數學	七、八年級
賴耐鋼	專任教師	數學	八、九年級
劉彥伸	導師	數學	八、九年級
徐健哲	導師	數學	八、九年級
林淑惠	專任教師	數學	七、八年級

七、工作坊流程（課程內容為建議方案，可作調整）

場次	日期	課程內容	講座或負責人	任務
1	3/4	本學期工作分配、 課發會各項政策宣導	羅于茜	大致完成本學期的各項 工作，命題，編寫計畫 負責人
2	3/18	美滿老師公開授課分享	吳美滿	請吳美滿老師分享
3	4/8	討論大稻埕彈性課程計畫編寫與 修改	羅于茜	
4	4/22	討論領域學習課程計畫	羅于茜	
5	5/6	彈性課程成果展內容討論	羅于茜	
6	5/20	彥伸老師公開授課分享	劉彥伸	請劉彥伸老師分享
7	6/10	于茜老師公開授課分享	徐健哲	請羅于茜老師分享
8	6/24	期末領域活動相關資料彙整	羅于茜	領召研習後分享給領域 教師

備註：不含分區共同研修及群組召集人專業社群運作場次時間

八、預期效益：

- (一) 領域內教師共同備課討論單元課程主題。
- (二) 單元課程差異化教學策略分析。
- (三) 分享單元課程素養導向評量教學示例。
- (四) 學生學習的檢核。
- (五) 回饋的檢視與調整。

九、經費與行政協同：【經費來源及行政處室支援事務】

- (一) 領域 PLC 工作坊計畫提出後，送教務處備查後，依實際執行情形辦理並申請相關經費。
- (二) 行政處室可支援之事項。

十、檢核與回饋方式：

- (一) 共同備課內容記要。
- (二) 課程設計、教學教案分享，單元評量設計方式，各一份。
- (三) 共同議課相關表件。
- (四) 填寫領域專業學習社群自我評估表。
- (五) 領域召集人於期末提送成效報告交教務處彙整後陳報教育局。

十一、本計畫經數學領域專業學習社群討論後，經 校長核可後實施。