

]臺北市立木柵 國民中學數學領域專業學習社群

104 學年度第 2 學期 活化教學知能工作坊計畫

一、依據：102 年 9 月 16 日教育局教中字第 10240134400 號函。

二、目標：提昇教師教學研究、教材分析及學生學習成效。

三、工作坊主題：以「學生學習為中心」的教師發展之提問式教學法

四、主題簡介：為因應數學科課程修改及融入服務學習活動。本領域教師決議本學期以公開觀課為主軸，進行經驗分享及討論實際執行，期待本領域教師教學流程流暢，學生學習更紮實。

五、學習領域：數學學習領域-活化教學工作坊(領域人數 11 人)

六、活化教學工作坊主題— 數學領域彈性課程規劃與教學設計

次數	日期	主題內容	主講者 / 負責人	行政協助的需求
1	02/24	1. 期初工作分配、主題規劃及共同議題討論 2. 討論公開觀課老師及班級 3. 第一次領域會議 4. PLC 工作坊 1--決定本學期工作坊主題及討論	吳旭山	弘毅樓 2 樓會議室
2	03/09	1. PLC 工作坊 2---彈性課程規劃之教材討論收集(1) 2. 「千師萬才」智慧教學系統說明(林詠忠師)—暫定 3. 討論---全年級科任老師分別入班觀課記錄	吳旭山	弘毅樓 2 樓會議室
3	03/16	1. PLC 工作坊 3---彈性課程規劃之教材討論收集(2) 2. 第二次領域會議 3. 共備報告統整資料及討論 4. 審查並討論 105 學年教科用書	吳旭山	圖書室 1 樓
4	03/30	1. 亮點講堂—萬芳高中 2. PLC 工作坊 4---亮點講堂研習(須確定下學年教科用書) 3. 製作九年級巡迴教學影音檔及相片	萬芳高中	萬芳高中
5	04/13	1. 第三次領域會議 2. 公開觀課之協助及重點說明 3. PLC 工作坊 5---彈性課程規劃之教	吳旭山	圖書室 1 樓

		材後製及討論 4. 討論陳育民老師公開觀課 DVD 製作大綱-1 5. 科展繳件		
6.	05/04	1. PLC 工作坊 6---彈性課程規劃之教材後製及紙本印刷 2. 討論陳育民老師公開觀課 DVD 製作 PPT-2 3. 製作八年級巡迴教學影音檔及相片	吳旭山	弘毅樓 2 樓會議室
7	05/11	1. PLC 工作坊 7---彈性課程規劃之教材後製(紙本印刷及討論校正) 2. 第四次領域會議	吳旭山	弘毅樓 2 樓會議室
8.	05/25	1. 討論陳育民老師公開觀課 DVD 製作 movie 剪輯-3 2. PLC 工作坊 8---彈性課程規劃之教材之講座(書商提供)(教師增能研習活動) 3. 製作七年級巡迴教學影音檔及相片	吳旭山	弘毅樓 2 樓會議室
		公開授課(觀課及議課)	各年級自行觀課 巡迴錄影照相及記錄.	

七、預期效益：連結教師的教學評量理念與實務，適度運用分組合作學習策略，提升學生的參與學習度及學習成效，並提供教師經驗交流分享機會。

八、經費與行政協同：

由預算相關項目支應，工作坊之需求送教務處彙整後，請教務處協助提供核銷經費等行政支援

九、檢核與回饋方式：經驗交流、填寫回饋表

十、本計畫經領域專業學習社群討論後經校長核可後實施。