

臺北市立五常國民中學自然科學領域專業學習社群
108 學年度第一學期活化教學知能工作坊計畫 1080903

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

二、目標：讓老師瞭解素養教學內涵，並針對學生學習狀況，充實實驗教學知能技巧。

三、工作坊主題：新課綱素養教學與評量

四、主題簡介：透過備課、授課與觀課、議課激盪更多不同更活化的教學方式，以促進學生能夠有效學習，提昇學生領域素養。

五、實施方式：內外聘講座、分組討論、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
何大江	兼課老師	理化、地科	九
謝東琦	兼課老師	理化、地科	八、九
郭俊佑	導師	理化、地科	八、九
徐啟斌	專任兼體育組長	理化	八
李碧齡	專任	生物	七

七、工作坊期程

場次	日期	課程內容	講座或負責人	活動時間
1	9/3	計畫研擬 八次工作坊共備主題確認	全體自然科教師	13:30
2	10/15	定期評量試題檢討	全體自然科教師	13:30
3	10/22	外聘研習 科學史上最有趣的 20 堂 化學課：40 部線上影片讓 你秒懂化學	外聘講師	13:30
4	11/26	校慶教學成果展討論	全體自然科教師	13:30
5	12/17	公開觀課共備會議	全體自然科教師	13:30
6	12/20	公開觀課	全體自然科教師	13:30
7	12/24	公開觀課檢討會議	全體自然科教師	13:30
8	1/14	課程評鑑及期末討論	全體自然科教師	13:30

八、預期效益：教師的教學更加活化，學生更喜歡上課，在知識、能力、態度上均能有更深化的成效。

九、經費與行政協同：活化教學經費。

十、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。

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。

附件(會議照片)

