

## 臺北市立五常國民中學科技領域專業學習社群

### 108 學年度第一學期 活化教學知能工作坊計畫

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

二、目標：透過教師共同備課，精進教師課程規劃能力。

三、工作坊主題：新興科技/跨領域教學設計

四、主題簡介：科技演進一日千里，新興科技發展蓬勃，身為科技領域教師要能與時俱進了  
解新興科技的發展與應用。領域老師集思廣益，期望透過備課、授課與觀課、議課激盪，  
以增進學生的科技素養。

五、實施方式：內外聘講座、參加校外研習、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
陳滢如	教務主任	生活科技	七年級
徐明宗	學務主任	生活科技	無授課
薛晨均	系統師	資訊科技、生活科技	七、九年級
許明珠	兼課教師	生活科技	八年級

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	9/3	計畫研擬 八次工作坊共備主題確認	全體科技領域與 自然領域教師	13:30
2	10/15	公開觀課之課前共備	薛晨均老師	13:30
3	10/22	參與跨領域研習 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	10/25	公開觀課	薛晨均老師	11:20
5	10/30	公開觀課之課後議課	薛晨均老師	
6	11/26	校慶教學成果展討論	全體科技教師	13:30
7	12/24	新興科技分享	全體科技教師	13:30
8	1/7	課程評鑑及期末討論	全體科技教師	13:30

八、預期效益：教師的教學更加活化，學生更樂於學習。

九、經費與行政協同：以學校活化教學經費支應。

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。