

## 108 學年度第一學期自然科學領域教師專業社群工作坊研習紀錄

研習主題：八次工作坊共備主題確認

研習時間：108 年 9 月 3 日 13 時 30 分

研習地點：3 樓小會議室

講座負責人：李碧齡老師

紀錄：李碧齡老師

出席：詳簽到表

研習紀錄內容：

本學期八次工作坊共備主題詳如下表：

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	10/29	外聘研習 講題：科學魔術	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	12/10	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

### 108 學度第一學期自然科學領域教學專業社群工作坊第 1 次研習照片



臺北市立五常國民中學 108 學年度第 學期  
活化教學研習簽到表

領域別：自然科學領域

研討時間：108 年 9 月 3 日 (星期 ) 下午 1 時 30 分

研討地點：3 樓小會議室

列席人員：(請簽名)

黃桐良			

出席人員：(請簽名)

何大江	許長明		
郭俊宏	王如		
朱功齡			

