

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：公開觀課檢討會議

研習時間：108 年 12 月 24 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：

建議如下：

1. 酒精燈內酒精的量及碼錶可事前檢查及準備。
2. 事先指定學生負責記錄溫度。
3. 提醒學生燒杯加熱後，要待溫度下降後才可清洗。

108 學度第一學期自然科學領域教學專業社群工作坊第 7 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 12 月 24 日（星期二） 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	薛晨明		
徐欽現			
郭政佑			
李石松			