

臺北市立興雅國民中學 109 學年度第 一 學期 自然 領域教師專業學習社群

第 1 次活化教學知能工作坊暨教學研究會會議紀錄

一、時間：109 年 8 月 27 日 星期四 15 時 00 分至 17 時 00 分

二、地點：1 樓大會議室

三、主席：朱曉雲

四、記錄：朱曉雲

五、出(列)席人員：如簽到表

臺北市立興雅國民中學 109 學年度第 一 學期 自然 領域教師專業學習社群

第 1 次活化教學知能工作坊暨教學研究會簽到表

一、時間：109 年 8 月 27 日 星期 四 15 時 0 分至 17 時 0 分

二、地點：1 樓大會議室

三、主席：朱曉雲 (請簽名) 四、記錄：朱曉雲 (請簽名)

五、列席：

六、出席：

莊淑芬					
吳晉程					
楊淑芬					
楊淑芬					
呂佩珍					
黃佳芳					
周冠羽					
丁品龍					
杜慧華					
何永振					

PS. 若領域有自辦研習，請務必請講師(無論校內外)簽名，以利鐘點費核銷，謝

六、主席致詞：感謝大家準時出席本學年度第一次工作坊—領域成果發表

1. 領域共備分享



2. 自然領域成果發表 ppt





7 ★



8 ★



9 ★



實驗室更新，自然科老師全體總動員



自然領域小觀課



自然領域小觀課---說課



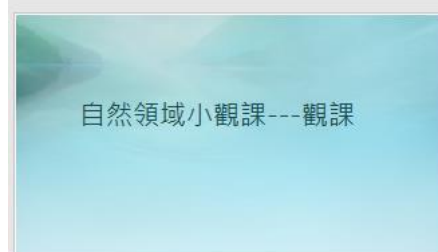
13 ★



14 ★



15 ★



16 ★



17 ★



18 ★



19 ★



20 ★



21 ★



22 ★



23 ★



24 ★

會考、段考試題分析



25



素養導向評量
研習



26



因應108課綱自然領域彈性課程編寫



27



校務評鑑自然領域實作研習



28



(生活科技)非專增能研習
酒瓶燈製作



29



報告完畢，謝謝聆聽！

30



七、散會

臺北市立興雅國中 109 學年度第一學期自然領域教師專業學習社群

第 1 次活化教學知能工作坊暨教學研究會議程(暨會議通知)

- 一、 時間：109 年 8 月 27 日星期四 15:00~17:00
- 二、 地點：1 樓大會議室
- 三、 主席：朱曉雲
- 四、 列席人員：劉增銘校長、黃富財主任、王碧珠組長
- 五、 出席人員：謝永振主任、丁昆龍老師、王于菲老師、黃佳杏老師、呂佩珍老師、
杜慧莘老師、周冠羽老師、林建志老師、夏菁穗老師、莊淑芬老師、
楊筱慈老師、楊誌嘉老師。
- 六、 會議議程
 - 1. 校長致詞
 - 2. 領域成果發表
- 七、 散會