

花蓮縣花蓮市明廉國民小學 108 學年度第一學期

自然與生活科技學習領域領域會議

第 一 次會議

壹、時間：108.11.1

貳、地點：自然丁室

參、主席：羅光澤

紀錄：羅光澤

肆、出席人員：

李淑娟、葉景巍、古淑珍、陳柔安

潘建宏

伍、列席人員：

## 一、共同備課

(一) 這是第一次共同備課，這次是協助陳柔安老師的教案，內容是三年級「溶解」。她想以 POE 的方式完成這堂課，以預測、觀察、討論的方式進行。她會先準備各種調味料，先預測那些會溶解，再實際實驗觀察，最後再對結果進行討論，希望小朋友能瞭解那些可溶解物，那些不是。

(二) 她希望大家能幫忙看學生整體的表現，她會以加分、提問方式等策略進行，看是否有需要改善之處，希望大部分小朋友可以專心學習。與會老師會協助觀察，但觀察整體似乎太大了，是不是要協助觀察個別學生表現。下次共備時間陳老師再準備觀課相關資料，討論需要協助觀察的重點。

(三) 下次會議預定 11 月 15 日。

會議內容

建議事項	一、無
備註	一、無
照片 1	 A group of five people are seated around a dark green table in a meeting room. They are looking at documents and talking. A man in a blue shirt is in the center, smiling. The room has a blackboard and a projector screen in the background.
照片 2	 A woman in a black dress is standing at the front of a classroom, pointing at a projector screen. The screen displays a slide with text. In the foreground, a man in a black shirt is taking a photo with a camera, and a woman in a pink shirt is sitting at a table, looking towards the front.