

附件一

彰化縣民權華德福實驗國民中小學說備課紀錄表

教學者：蔡文德 共備小組：_____

任教年級：八 任教課程：主課程：_____ 副課程：數學繪圖

共備日期及時間：112年6月21日 10點30分至11點15分

1. 教學者簡述本次課程流程(可含展圖、故事、活動、回顧等等)。

由圖的平行、垂直、面積及圓長圓寬化何一個能求出另一個的簡解，進行分組的繪圖活動。
教學者在黑板上寫上「平行」、「垂直」、「面積」、「圓長」、「圓寬」的其中一個數據，再自行抽取之目標，再跟
知道答案再排其他條件上之顏色吸引，排完者得繪圖。

配合使用學校的卡片。

2. 課程簡要說明(含兒童意識發展、身心靈面向、課程設計等等)。

- 透過繪圖活動熟習計算並鍛鍊心算能力。
- 搭配桌遊增加趣味性。

3. 共備小組給予的建議。

- 繪圖與題目的話，另一隊為答對才自己給分

附件二

彰化縣民權華德福實驗國民中小學觀課紀錄表

教學者：蘇麗玉 觀課人員：劉淑如

任教年級：八 任教課程：國 主課程：圓 副課程：圓

觀察日期及時間：112年6月21日 (10點30分至11點45分)

流程	觀課內容記述	回饋分享
	1. 複習圓基本認知： 直徑： $d = r \times 2$ 半徑 面積： $(\text{半徑})^2 \times \pi$ 周長： $= \text{直徑} \times \pi$	課堂開始透過 過渡性圖解所 學。
	2. 分組競賽 老師出題及快問快答	透過競賽激發 學習動機
	3. 總結 核算比賽結果。 叮嚀整理。	完整結束課程







