

附表三-1

桃園市 107 學年度文昌國民中學 數學學習領域/教育議題

共同備課紀錄表

領域：數學學習領域		年級：八年級	
日期	1. 107 年 10 月 11 日 ( 13:00 ~ 15:00 ) 2. 107 年 12 月 6 日 ( 14:00 ~ 15:50 ) 3. 108 年 3 月 7 日 ( 14:00 ~ 15:50 ) 4. 108 年 3 月 16 日 ( 13:30 ~ 15:00 ) 5. 108 年 3 月 21 日 ( 15:00 ~ 15:50 )	地點	1. 課發室 2. 課發室 3. 課發室 4. 專任辦公室 5. 圖書館
參加人員簽名	翁鈺婷、林嘉寧、廖士鋒、洪韻閔 呂球慈、吳昆聯、謝華味		
內容概要：			
日期	討論主題	共備紀錄	
107.10.11	1. 試教單元 2. 課程設計方向	1. 八下 2-2 垂直、平分與線對稱圖形。 2. 針對『對稱圖形』的教學經驗，大家提供想法、素材，主教者準備教案初稿，下次開會討論。	
107.12.06	1. 修正教案 2. 課堂工具的準備	1. 逐步的討論教案細節，引導學生的問題設計，數學奠基遊戲的活動挑戰方式，活動結束後的問題設計。 2. 需要的工具有 7x7 小色紙，打洞機 30 支	
108.03.07	1. 修正教案 2. 教學觀摩的準備	1. 試教者回饋，課堂內容太多，時間不夠，無法在一節課內完成，討論之後，刪除了小組競賽的環節，而學習單也做了修正。 2. 需準備：教案、投影片、學習單、工具、學生座位表、觀課紀錄表。	
108.03.16	修正後的教案	討論學習單的設計與評量學生的方法	
108.03.21	教學演示後的檢討	1. 學生課堂表現優劣。 2. 課堂教學的方法，彈性時間又如何利用。 3. 是否加回小組競賽機制。 4. 整體而言，課堂流程十分順利。	