

彰化縣僑信國小 110 學年度共同備課紀錄表

協同學習群組	<input type="checkbox"/> 學年群--- ( ) 年級 <input type="checkbox"/> 領域小組--- ( ) 領域 <input type="checkbox"/> 專業社群--- ( ) 社群 <input type="checkbox"/> 跨領域、跨年級學習群 (至多 5 人) <input checked="" type="radio"/> 公開觀課		
教學班級	2 年 1 班	授課 日期/節次	110 年 9 月 30 日 第 4 節
授課教師	楊媽莉	議課 日期/節次	10 月 1 日第 7 節 (授課當天為佳，距授課不超過一星期)
觀課教師	劉敏雯		
領域/單元	生活領域 / 光影魔法師		
教學目標	1.能利用影子去組合各種圖形 2.學習各種探究人、事、物的方法並理解探究後所獲得的道理，增進系統思考與解決問題的能力。 3.藉由各種媒介，探索人、事、物的特性與關係，同時學習各種探究人、事、物的方法、理解道理，並能進行創作、分享及實踐。		
學生學習步驟	1.起立、蹲下或躲在影子下會影響影子的大小和出現與否 2.遇到高高低低的地方(如樓梯)影子會折疊 3. 小組討論要如何組行圖形，每個組員要擺出甚麼樣的動作	教學資源 1.生活課本 2.戶外操場	
評量方式 (學生作品)	1.完成小組的影子組合 2.從學童的肢體創作歷程，檢視是否能自由發揮創意與美感，表現各種影子造形。		
學生座位編排	<input type="checkbox"/> 傳統座位 <input checked="" type="radio"/> 分組協同		