

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="checkbox"/> 公開觀課		
教學班級	四 年 10 班	授課 日期/節次	113 年 10 月 11 日 第 2 節
授課教師	游佳琪	議課 日期/節次	10 月 16 日第 5 節 (授課當天為佳，距授課不超過一星期)
觀課教師	蘇錦華		
領域/單元	數學 / 第三單元-角度		
教學目標	本授課課程要達到的教學目標:三個以內為佳 1.認識銳角、直角、鈍角和平角。		
學生學習步驟	1.讓學生操作量角器量 38 頁圖的角度。 2.完成銳角直角和頓角的分類。 3.理解平角是 180 度。 4.利用三角板拼出平角。		教學資源 1.電子書 2.量角器 3.三角板
評量方式 (學生作品)	1.能說出如何分類銳角、直角、鈍角和平角。 2.能用三角板拼出平角。		
學生座位編排	以分組為原則，每組四人為佳。 <input checked="" type="checkbox"/> 傳統座位 <input type="checkbox"/> 分組協同		