

彈性學習時間-5 週(兩梯次)授課規劃 -- 有趣的幾何世界

名稱	中文名稱：有趣的幾何世界		
	英文名稱：Entertaining Geometry		
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一 <input checked="" type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三		
授課時間	週一 第三、四節		
授課地點	待學校安排		
內容屬性	<input type="checkbox"/> 學科補強 <input checked="" type="checkbox"/> 學科充實/增廣 <input type="checkbox"/> 選手培訓 <input type="checkbox"/> 通識課程 (單選)		
師資	林詠嘉 教師		
學習目標	1. 已較與生活相關的幾何來提升學生的興趣，進而增強對數學的信心		
課程要求	1. 準時上課，配合動手做。 2. 互相尊重，認真但輕鬆的學習。		
教學大綱	週次/序	單元/主題	內容綱要
	1	尋找黃金人	找出生活中與黃金比例相關的人事物
	2	三視圖 1	介紹何謂三視圖，繪製三視圖以及由三視圖還原物體
	3	三視圖 2	以肥皂實作三視圖的還原
	4	錯視圖	介紹何謂錯視圖，探討生活中錯視圖的應用
	5	鑲嵌	介紹及動手做鑲嵌
	1	尋找黃金人	找出生活中與黃金比例相關的人事物
	2	三視圖 1	介紹何謂三視圖，繪製三視圖以及由三視圖還原物體
	3	三視圖 2	以肥皂實作三視圖的還原
	4	錯視圖	介紹何謂錯視圖，探討生活中錯視圖的應用
5	鑲嵌	介紹及動手做鑲嵌	
備註	1. 實際授課日期配合學校公告。		