

彈性學習時間-5 週(兩梯次)授課規劃 – 嘖嘖稱奇的魔數術學

名稱	中文名稱：嘖嘖稱奇的魔數術學		
	英文名稱：Mathematics Magic		
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	劉文璋 教師		
學習目標	1. 以有趣的數學魔術來提升學生的學習動機，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	神秘預言家	介紹並實作 3 個與預言有關的魔數
	2	常勝玩家	介紹並實作 3 個魔數，嘗試找出必勝法則
	3	我是占卜師	介紹並實作 3 個與占卜有關的魔數
	4	八卦測字	介紹八卦測字，並實作一組道具，來測字
	5	交換禮物的秘密	介紹交換禮物如何一定不會抽到自己的禮物
	1	神秘預言家	介紹並實作 4 個與預言有關的魔數
	2	常勝玩家	介紹並實作 3 個魔數，嘗試找出必勝法則
	3	我是占卜師	介紹並實作 3 個與占卜有關的魔數
	4	八卦測字	介紹八卦測字，並實作一組道具，來測字
5	交換禮物的秘密	介紹交換禮物如何一定不會抽到自己的禮物	
備註	1. 實際授課日期配合學校公告。 2. 參考書籍:魔數術學、魔數學習單。		