

# 新北高工 108 學年度第 1 學期 00 科彈性學習課程規劃表

<b>課程名稱</b>	數學練習	編定教師	楊閔志	
教學期間	108 學年度第一學期	編定日期	108 年 9 月	
授課時段	週一第 7 節	授課教師	楊閔志	
授課地點		人數限制	27	
開放跨科選修科別		製圖科、應用英語科、汽車科		
學生基礎 能力分析	1、運用高一高二的數學基礎，做有效的知識內容結合，並練習數學題目。 2、理解數學觀念，整合理論概念為原則，分析不同情境下的實際應用，將所學的數學知識融合到生活狀況。 3、持續學習的熱情，以及累積計算的能力，發展符合學生素養的三大面項。			
<b>課程教育目標</b> (總體)	培養學生自發、互動、共好的素養，造就學生在新世代的多元能力。			
<b>課程教育目標</b> (細項)	A	以討論及同儕學習方式激盪不同思維及火花		
	B	觀察分析情境，針對不同狀況進行推理及探索自我		
	C	結合課本知識，實際應用到日常生活遭遇的問題		
	D	引導學生在多元環境的刺激下，發展個人的理性邏輯		
週次	日期	教 學 單 元	教 學 活 動	評 量
1	9/2	桌遊學習	帶桌遊	觀察分析
2	9/9	桌遊學習	帶桌遊	觀察分析
3	9/16	桌遊學習	帶桌遊	觀察分析
4	9/23	例題練習 (I)	老師舉例題	討論
5	9/30	例題練習 (II)	老師舉例題	討論
6	10/14	例題練習 (III)	老師舉例題	討論
7	10/21	數學知識融入生活 (I)	影片賞析	提問及省思
8	10/28	數學知識融入生活 (II)	影片賞析	提問及省思
9	11/4	數學知識融入生活 (III)	影片賞析	提問及省思
總節數	9			
其他 注意 事項	如有其他需注意事項，可自行填入			