

臺北市民族實中 112 學年度下學期 34 學季教學進度計畫表

課程名稱	數學		授課教師	盧丙懷	
授課班別	901、903	教材版本	康軒版	每週授課節數	4
課程屬性	<p>■學科系統：  <input type="checkbox"/>議題系統：                  (1)生態課程 <input type="checkbox"/>莫內小農場 7-3/9-1 <input type="checkbox"/>愛樹特派員 7-1/8-1 <input type="checkbox"/>蟾蜍好鄰居 7-4/8-3  <input type="checkbox"/>城南走讀趣 8-2/9-4 <input type="checkbox"/>綠色生活家 7-2/8-4 <input type="checkbox"/>環境守門員 9-2/9-3                  (2)家族課程 <input type="checkbox"/>綠色科技 <input type="checkbox"/>生態永續 <input type="checkbox"/>薪創人文 <input type="checkbox"/>循環經濟                  (3)自主選修課程  <input type="checkbox"/>其他課程：</p> <p>知能範圍：<input type="checkbox"/>1 國文<input type="checkbox"/>2 英語<input checked="" type="checkbox"/>3 數學<input type="checkbox"/>4 社會<input type="checkbox"/>5 自然<input type="checkbox"/>6 科技<input type="checkbox"/>7 藝術<input type="checkbox"/>8 健體<input type="checkbox"/>9 綜合(可複選)  <input type="checkbox"/>非領域分類</p> <p>補充說明：</p>				
核心素養	<p>數-J-A3 具備識別現實生活問題和數學的關聯的能力，可從多元、彈性角度擬訂問題解決計畫，並能將問題解答轉化於真實世界。</p> <p>數-J-B1 具備處理代數與幾何中數學關係的能力，並用以描述情境中的現象。能在經驗範圍內，以數學語言表述平面與空間的基本關係和性質。能以基本的統計量與機率，描述生活中不確定性的程度。</p> <p>數-J-C2 樂於與他人良好互動與溝通以解決問題，並欣賞問題的多元解法。</p>				
教學目標	<p>1. 讓學生充分了解基本的概念                  2. 讓學生能夠應用在生活中                  3. 讓學生理解學習數學的意義</p>				
授課進度表及課程內容大綱					
週次	日期	授課內容 (Subject/Topics)		備註	
一	2/16-2/17	課程簡介與評量標準		2/16 第 3 學季開學日 2/17(六)補 2/15(四)上班課	
二	2/19-2/23	1-1 二次函數的圖形描繪		9 年級複習考 2/21-22	
三	2/26-3/1	1-1 二次函數的圖形與最大值、最小值		2/28 放假 1 日	
四	3/4-3/8	2-1 資料的分析			
五	3/11-3/15	2-2 機率			
六	3/18-3/22	3-1 空間中的線、平面與形體			
七	3/25-3/29	3-1 空間中的形體		9 年級成就評量 3/28-29	
八	4/1-4/5	複習七上課程(數線、整數與分數的四則運算、公因數公倍數、解一元一次方程式)		4/4(四)-4/5(五) 兒童清明放假	

九	4/8-4/12	複習七下課程(二元一次解聯立、比例、三視圖、資料分析、座標、一元一次不等式)	
十	4/15-4/19	複習八上課程(乘法公式、平方根與畢氏定理、因式分解、解一元二次方程式)	9年級複習考 4/16-17 7、8年級成就評量 4/17-18
春假	4/22-4/26	備課週；全中運停課1週	春假
一	4/29-5/3	複習九上課程(相似形、圓、幾何與證明)	4/29 第4學季開學日
二	5/6-5/10	複習九下課程(二次函數、統計與機率、生活中的立體圖形)	
三	5/13-5/17	近三年會考試題分析與解答	5/18、5/19 教育會考
四	5/20-5/25	FUN WEEK 週數學活動	5/20-5/25(六) FUN WEEK 週
五	5/27-5/31	摺紙中的數學	
六	6/3-6/7	摺紙中的數學	
七	6/10-6/14	九年級畢業週	6/10(一)端午放假 6/11(二)校慶補假 5/25 6/13(四)畢業典禮(暫定)
八	6/17-6/21		
九	6/24-6/28		
十	7/1-7/5		7、8年級成就評量 7/3 休業式 7/5

教學資源需求 平板、學習單

評量規劃	■ 平時評量：60% (作業/隨堂測驗/學習單)		
	勾選	項目	佔比%
		作業	20
		隨堂測驗	20
		學習單	10
		課堂表現	10
	其他		
	■ 期中評量：20%		
	■ 期末評量：20%		