

科目	數學	任教教師	謝惠萍
任教班級	702、704	每週上課時數	4
教學理念	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供學生適性學習的機會，提升學生探索數學的信心及學習態度。 2. 將數學和生活做連結，利用數學知識解決生活問題。 3. 培養好奇心及推理溝通能力，增加利用數學語言溝通以提升學生學習數學興趣。 		
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在生活情境中能以文字符號代表數，且能列出二元一次聯立方程式、一元一次不等式並解決問題。 2. 認識直角坐標系。 3. 能利用比例式解決生活中正比與反比的問題。 4. 理解統計圖表在生活中的用途，用 excel 將資料整理成圖表，並分析出資料的意義。 5. 理解視圖對立體圖形的意義。 		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 二元一次聯立方程式 2. 直角坐標與二元一次方程式的圖形 3. 比與比例式 4. 一元一次不等式 5. 統計 6. 生活中的幾何 		
教學方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利用 Kahoot! 或 Quizizz 複習，提升學生學習動機。 2. 透過問答方式，引導數學概念，提升學生學習信心。 3. 利用課堂練習時間，直接給予學習扶助，提升學生學習信心。 		
教學要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 積極參與課堂。 2. 確實完成作業。 3. 不會的題目，勇敢提問。 		
評量方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校定期評量(40%) 2. 平時成績(60%) 		
期望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助提醒學生完成作業。 2. 鼓勵學生多練習數學。 		
教師聯絡方式	電話：(02)27322935 分機：274		

※因教學計畫會上網公告，教師聯絡方式若要寫 email 信箱，請寫公務信箱。