

# 臺北市立螢橋國民中學 114 學年度第 1 學期教師教學計畫

教師	張偉齊老師	班級	705、706、805	科別	數學科
教學理念	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鼓勵學生不懂就問，多練習多討論</li> <li>2. 關心每個孩子學習狀況</li> <li>3. 生活舉例，培養日常所需的數學素養</li> <li>4. 培養獨立思考、邏輯判斷的能力</li> </ol>				
教學方法	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 課本、習作為基本，會額外補充題作練習</li> <li>2. 每一節課只教授一至二個基本概念，力求學生能確實理解</li> <li>3. 每節課後即安排適當之作業，讓學生能鞏固並加深所學之概念</li> <li>4. 鼓勵同學多討論多分享，透過教導別人提升自我能力</li> </ol>				
本學期教學內容	<b>七年級：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整數的運算 (正、負數四則運算，指數，科學記號)</li> <li>2. 分數的運算 (因數、倍數、指數律)</li> <li>3. 一元一次方程式</li> </ol>		<b>八年級：</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 乘法公式與多項式</li> <li>2. 平方根、畢氏定理</li> <li>3. 因式分解</li> <li>4. 一元二次方程式</li> <li>5. 統計資料的處理</li> </ol>		
教學要求	<b>學生方面</b>		<b>家長方面</b>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上課專注做筆記，課後勤練習</li> <li>2. 作業按時完成，不抄襲</li> <li>3. 考卷確實訂正，不懂地方隨時提問</li> </ol>		交代作業的進度繳交，再麻煩各位家長多留意、督促		
<b>評量方法</b>			<b>成績計算方法</b>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作業：課本隨堂練習、習作、自我評量</li> <li>2. 評量方式以紙筆測驗為主，課堂問答為輔</li> </ol>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 3次段考成績 (40%)</li> <li>2. 平時成績 (60%)：                             <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 作業 (40%)</li> <li>(2) 小考 (40%)</li> <li>(3) 筆記、態度 (20%)</li> </ol> </li> </ol>		
<b>參考教材</b>			<b>教學媒體</b>		
國中數學第一冊 (康軒版)			板書、電子書		
聯絡方式			辦公室電話：23868667		