

臺北市立北投國民中學 109 學年度第一學期  
七年級數學科教學活動計畫書

課程目標	訓練學生邏輯思考，並希望學生將數學概念融入生活中以達到素養教學的目的，未來能使學生從生活中發現數學。
教學目標	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 提升學生數感</li><li>2. 融入生活的數學教學</li><li>3. 培養學生獨立思考並解決問題的能力</li><li>4. 培養學生邏輯思考與分析的能力</li></ol>
教材內容	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 七年級翰林版數學教課書</li><li>2. 額外訂講義與試卷，做為課程內容的補充</li></ol>
上課方式	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 依據單元來設計活動，嘗試讓學生動手試試看</li><li>2. 視情況讓學生上台講解題目，了解學生對於概念的熟悉程度</li><li>3. 每個單元以測驗卷做為檢測，評估班上學生對該單元的理解程度</li></ol>
課堂要求	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 課本、習作、講義缺一不可</li><li>2. 盡量提問與回答問題</li></ol>
評量方法	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 平時成績：a. 課堂參與程度 b. 單元評量成績</li><li>2. 段考成績</li></ol>
成績計算	按照教育部歸墊的相關考察辦法辦理