

## 基隆市立中山高級中學 111 學年度第 2 學期教學計畫

年級	高二忠、高二仁	科目	數學 A
教師	閔柏盛		
教學目標	(1) 掌握基本數學知識和技能； (2) 培養學生的數學思維能力和解決問題的能力； (3) 培養學生的數學興趣和應用能力； (4) 提高學生的數學成績。		
本學期授課內容	第一章 空間向量 第二章 空間中的平面與直線 第三章 機率 第四章 矩陣		
教學方式	(1) 組織學生獨立學習； (2) 採用問題導向的教學方法，引導學生主動思考； (3) 採用多元教學，使學生更直觀地理解和記憶知識點； (4) 採用差異化教學，因材施教。		
評量方式	(1) 知識測試：通過定期測試學生的知識掌握程度，評估學生的學習效果； (2) 作業評估：通過批改作業，評估學生的作業完成品質； (3) 口頭評估：通過與學生面對面的交流，評估學生的理解和掌握程度。		
對學生期望	(1) 課前主動預習。 (2) 課堂上專注聆聽，踴躍表達意見。 (3) 於課堂中互相討論，增進思考能力。 (4) 多想、多問、多作。 (5) 課後勤作練習及研究。		
家長配合事項	(1) 督促學生按既定計畫完成課業。 (2) 多鼓勵學生，溫馨的關懷，降低學生學習數學的焦慮。 (3) 明白讓學生感受不論成績好與壞，家人永遠都是最大的支持者。		