

基隆市立中山高級中學 111 學年度第 2 學期教學計畫

年級	高三忠	科目	數學
教師	閔柏盛		
教學目標	一、提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。 二、培養好奇心及觀察規律、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。 三、培養使用工具，運用於數學程序及解決問題的正確態度。 四、培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。 五、培養日常生活應用與學習其他領域/科目所需的數學知能。 六、培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。		
本學期 授課內容	選修數學甲（下） 第一章 極限 第二章 微分 第三章 積分		
教學方式	1. 分析解題觀念、緣由。 2. 課堂中不定時詢問問題，以提高學生思考。 3. 以鼓勵取代責備，降低學生對課程的排斥感。 4. 適時注意學生學習狀況，了解其原因所在。		
評量方式	1. 課堂類題演練與討論。 2. 每章節測驗評量。 3. 學習態度及課堂表現。 4. 上課專心度及筆記評鑑。 5. 定期考查。		
對學生期望	1. 課堂上專注聆聽，踴躍表達意見。 2. 於課堂中互相討論，增進思考能力。 3. 多想、多問、多作。 4. 課後勤作練習及研究。		

家長配合事項	1. 督促學生仍要依照標準完成課業。 2. 鼓勵學生，溫馨關懷，降低學生面對升學的壓力。
--------	--