

明德中學104學年度第二學期高中部三年級普通科自然組教學計畫

一、教學目標		1. 培養學生欣賞數學內涵中以簡馭繁的精神和結構嚴謹完美的特質 2. 透過多媒體教學讓學生對函數更有概念。 3. 提供學生在實際生活和學習相關學科方面所需的數學知能。 4. 瞭解數學之定義、內容及方法。 5. 透過學習數學的過程中瞭解遇到問題如何觀察、分析、解決並檢討。					
二、評量方式		1. 定期紙筆測驗 2. 段考、期末考 3. 紙筆作業 4. 上課學習態度					
三、成績計算		1. 平時成績（課程參與程度與學習態度）：40% 2. 第一、二次段考各佔 30%					
四、對學生的期望		1. 能與同學討論並從中學習。 2. 主動預習複習並於課堂當中認真學習。 3. 將邏輯思考能力活用於中以解決現實中之問題。					
五、教學進度							
每週節數	六節	編定教師	郝翠鳳老師	使用書籍	龍騰文化	年級	三年級
週次	日期起訖	教學內容		作業		組別	自然組
一	2/08~2/14	1-1 數列及其極限					
二	2/15~2/21	1-1 數列及其極限					
三	2/22~2/28	1-2 函數的概念					
四	2/29~3/06	1-2 函數的概念					
五	3/07~3/13	1-3 函數的極限					
六	3/14~3/20	1-3 函數的概念					
七	3/21~3/27	段考複習		歷屆單元試題			
八	3/28~4/03	第一次段考				3/31. 4/1日第一次段考	
九	4/04~4/10	2-1 微分					
十	4/11~4/17	2-2 函數性質的判定					
十一	4/18~4/24	2-2 函數性質的判定					
十二	4/25~5/01	2-3 積分的意義					
十三	5/02~5/08	2-4 積分的應用					
十四	5/09~5/15	段考複習		歷屆單元試題			
十五	5/16~5/22	畢業考				5/17. 18日第二次段考	
十六	5/23~5/29	歷屆試題					
十七	5/30~6/05	歷屆試題					
十八	6/06~6/12	歷屆試題					
十九	6/13~6/19						
廿	6/20~6/26						
廿一	6/27~7/03					6/28. 29. 30期末考	

※備註欄可填寫有關重大議題融入(所謂重大議題包含：生命教育、性別平等教育、法治教育、人權教育、環保教育、永續發展、多元文化、消費者保護教育、海洋教育等九項)及其他重要活動。