

明德中學103學年度第二學期高中三年級自然組數學科教學計畫

一、教學目標		1.引導學生了解數學的基本概念，以增進學生的基本數學知識。 2.培養學生具備以數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。 3.訓練學生的演算與作圖能力，以應用於處理事務的技能。 4.培養學生具備實際生活應用和學習相關學科所需的數學知能。 5.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。 6.造就學生的基本能力，以培養繼續進修、自我發展的能力。						
二、評量方式		1.定期紙筆測驗 2.全年級統一期中、期末考 3.紙筆作業 4.上課學習態度						
三、成績計算		1.全年級統一期中考 40%、期末考 20% 2.晨考 10% 3.課程參與與學習態度 30%						
四、對學生的期望		1.能與同學討論並從中學習 2.主動預習並在課堂中認真學習 3.將數學能力應用於解決現實生活問題。						
五、教學進度								
每週節數	6節	編定教師	郝翠鳳	老師	使用書籍	龍騰	年級 組別	三 自然組
週次	日期起訖	教學內容			作業		備註	
一	1/21~1/25	1-1數列與極限						
二	1/26~1/31	1-1數列與極限						
三	2/24~2/28	1-1數列與極限						
四	3/02~3/08	1-2 函數的概念						
五	3/09~3/15	1-2 函數的概念						
六	3/16~3/22	1-3 函數的極限						
七	3/23~3/29	1-3 函數的極限						
八	3/30~4/05	2-1 微分					3/30. 31日 第一次段考	
九	4/06~4/12	2-2 函數性質的判定						
十	4/13~4/19	2-3 積分的意義						
十一	4/20~4/26	2-4 積分的應用						
十二	4/27~5/03	指考總複習						
十三	5/04~5/10	指考總複習						
十四	5/11~5/17	指考總複習					5/13. 14日 第二次段考	
十五	5/18~5/24	指考總複習						
十六	5/25~5/31	指考總複習						
十七	6/01~6/07	指考總複習						
十八	6/08~6/14	畢業典禮						
十九	6/15~6/21							
廿	6/22~6/28							
廿一	6/29~7/05						6/26. 29. 30期末考	
廿一								

※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。