

明德高中105學年度第一學期三年級普通科(社會組)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	節	編定 教師	蔡淑慧老師	使用 書籍	龍騰版	年級 組別	高三
週次	日期起訖	教學內容		作業		備註	
一	8/29~9/04	1-1 隨機的意義					
二	9/05~9/11	1-2 期望值、變異數語標準差					
三	9/12~9/18	1-3 獨立事件				15-18中秋連假	
四	9/19~9/25	1-3 獨立事件、1-4二項分佈					
五	9/26~10/02	1-4二項分佈、1-5抽樣與統計推論					
六	10/03~10/09	1-5抽樣與統計推論					
七	10/10~10/16	第一次段考				11.12日第一次段考	
八	10/17~10/23	2-1 弧度與弧長					
九	10/24~10/30	2-2 三角函數的性質與圖形					
十	10/31~11/06	2-2 三角函數的性質與圖形					
十一	11/07~11/13	學測總複習					
十二	11/14~11/20	學測總複習					
十三	11/21~11/27	學測總複習					
十四	11/28~12/04	第二次段考				29.30日第二次段考	
十五	12/05~12/11	學測總複習					
十六	12/12~12/18	學測總複習					
十七	12/19~12/25	學測總複習					
十八	12/26~01/01	學測總複習					
十九	01/02~01/08	學測總複習					
廿	01/09~01/15	學測總複習					
廿一	01/16~01/22	期末考				17.18.19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。