

國立彰化高中 112 學年度第 1 學期三年級數學科自然組教學計畫

一、學習目標		能瞭解極限與函數、函數的微分、多項式函數的積分。					
二、評量方式		紙筆測驗、課堂問答、作業、實務操作。					
三、成績計算		期中考各 35%、期末考 35%、平時表現 30%。					
四、對學生的期望		引導學生瞭解數學的內容，並且以數學思考分析進而解決問題。					
五、教學進度							
每週節數	4	編定教師		使用書籍	數學甲下 (南一版)	年級	三年級
						組別	自然組
週次	日期起迄	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	8/28~9/01	1-1 數列及其極限		課本 P.1~P.17		8/30 開學日	
二	9/04~9/08	1-1~1-2		課本 P.18~P.41		9/5-9/6 高三模擬考	
三	9/11~9/15	1-2 函數及其極限		課本 P.42~P.57			
四	9/18~9/22	1-2 與 Ch1 複習		課本 P.58~P.73		9/23 補課班	
五	9/25~9/29	2-1 微分的概念與性質		課本 P.74~P.90		9/29 中秋節	
六	10/02~10/06	2-1 與複習		課本 P.91~P.99		10/12-13 第一次期中考	
七	10/09~10/13	定期考				10/9 放假、10/12-13 第一次期中考	
八	10/16~10/20	2-2 微分的應用		課本 P.100~P.118			
九	10/23~10/27	2-2~3-1		課本 P.119~P.138			
十	10/30~11/03	3-1 積分的概念與性質		課本 P.138~P.152		10/30-31 模擬考 11/3 校運會	
十一	11/06~11/10	3-1~3-2		課本 P.153~P.165			
十二	11/13~11/17	3-2 積分的應用		課本 P.165~P.181			
十三	11/20~11/24	複習					
十四	11/27~12/01	定期考				11/27~11/29 期中考	
十五	12/04~12/08	課程回顧與未來展望					
十六	12/12~12/16	課程回顧與未來展望				12/13~12/14 模擬考	
十七	12/18~12/22	課程回顧與未來展望					
十八	12/25~12/29	課程回顧與未來展望				12/30 高三期末考	
十九	1/01~1/05	課程回顧與未來展望				1/1 元旦 1/3 高三期末考	
二十	1/08~1/12	課程回顧與未來展望					
二十一	1/15~1/19	課程回顧與未來展望				1/17~1/19 高一二期末考	