

彰化高中 112 學年度第 2 學期 三年級 數學科 教學計畫

一、教學目標		1、引導學生瞭解數學的內容、方法與精神，培養學生用數學方法思考問題的素養與能力。 2、增進學生的基本數學能力，奠定學習相關學科的基礎。 3、提供學生在實際生活與未來生涯所需的數學知能。 4、培養學生欣賞數學內涵簡明有效及結構嚴謹優美的性質。					
二、評量方式		筆試、口頭問答、作業					
三、成績計算		期中考 35%，期末考 35%，平常成績 30%。					
四、對學生的期望		提昇學生以數學思考問題，分析問題，解決問題的能力。					
五、教學進度							
每週節數	4	編定教師	鄭經獻	使用書籍	選修數學乙 下冊 (南一版)	年級 組別	三年級 社會組
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/12~02/17	1-1 線性規劃				2/16 開學日 2/17 補上班課-作業考	
二	02/19~02/23	1-1 線性規劃				2/22 模擬考	
三	02/26~03/01	2-1 無窮等比級數				2/28 放假	
四	03/04~03/08	2-2 函數及其極限					
五	03/11~03/15	3-1 微分					
六	03/18~03/22	期中考 複習				3/21、3/22 期中考	
七	03/25~03/29	3-2 微分的應用					
八	04/01~04/05	3-3 積分				4/4 兒童節 4/5 清明節	
九	04/08~04/12	3-3 積分				4/9 模擬考	
十	04/15~04/19	3-4 積分的應用				4/20 校慶	
十一	04/22~04/26	期末考 複習				4/22 放假、4/25.26 高三基末考	
十二	04/29~05/03	課程回顧與未來展望					
十三	05/06~05/10	課程回顧與未來展望				5/8 模擬考、5/10 高三補考	
十四	05/13~05/17	課程回顧與未來展望				5/15.16.17 高一二第二次期中考	
十五	05/20~05/24	課程回顧與未來展望					
十六	05/27~05/31	課程回顧與未來展望					
十七	06/03~06/07	課程回顧與未來展望				6/4 畢業典禮	
十八	06/10~06/14					6/10 端午節	
十九	06/17~06/21						
二十	06/24~06/28					6/26.27.28 高一二期末考	