

國立彰化高中 112 學年度第 1 學期 三 年級 數學科教學計畫

一、學習目標	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 上冊 (南一版)	年級	三 年 級
						組別	社會組
週次	日期起迄	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	8/28~9/01	1-1 隨機變數				8/30 開學日	
二	9/04~9/08	1-1 隨機變數				9/5-9/6 高三模擬考	
三	9/11~9/15	1-2 二項分布					
四	9/18~9/22	1-2 二項分布				9/23 補課班	
五	9/25~9/29	第 1 章 總複習				9/29 中秋節	
六	10/02~10/06	第一次期中考範圍複習				10/12-13 第一次期中考	
七	10/09~10/13	2-1 複數與多項式方程式				10/9 放假、10/12-13 第一次期中考	
八	10/16~10/20	2-1 複數與多項式方程式					
九	10/23~10/27	2-1 複數與多項式方程式					
十	10/30~11/03	2-2 複數的幾何意涵				10/30-31 模擬考 11/3 校運會	
十一	11/06~11/10	2-2 複數的幾何意涵					
十二	11/13~11/17	2-2 複數的幾何意涵					
十三	11/20~11/24	第 2 章 總複習					
十四	11/27~12/01	期末考範圍複習				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	