

國立彰化高中 114 學年度第 1 學期 一年級數學科 教學計畫

一、學習目標		啟發學習動機，培養好奇心、探索力、思考力及結合理論與應用的數學素養						
二、評量方式		紙筆測驗、課堂問答、作業、實務操作						
三、成績計算		期中考試 40%、期末考試 30%、作業與平時測驗 30%						
四、對學生的期望		了解課程的內容，能獨立思考並解決問題						
五、教學進度								
每週節數		4+1	編定教師	高一數學老師	使用 書籍	龍騰版 第一冊	年級 組別	一年級 全
週次	日期起迄	教學內容			學習講義(頁)		備註	
一	9/01~9/05	單元 1 實數			6 週		9/1(一)開學日	
二	9/08~9/12	單元 2 絕對值					9/8-9/9 高三模擬考	
三	9/15~9/19	單元 3 指數						
四	9/22~9/26	B.II 單元 1 數列						
五	9/29~10/03	B.II 單元 1 遞迴關係					9/29(二)補假	
六	10/06~10/10	複習					10/06(一)中秋節 10/10(五)雙十節	
七	10/13~10/17	複習+期中考					10/15-16(三、四)第一次期中考	
八	10/20~10/24	B.II 單元 2 級數(1.5 週)			6 週		10/24(五)聯合國日/光復節補假	
九	10/27~10/31	單元 8 多項式的除法原理					10/29-30 模擬考	
十	11/03~11/07	單元 9 一次與二次函數+複習乘法公式(2 節)					11/07(五)全校運動會	
十一	11/10~11/14	單元 10 三次函數的圖形特徵						
十二	11/17~11/21	單元 11 多項式不等式						
十三	11/24~11/28	複習						
十四	12/01~12/05	期中考+單元 5 直線方程式					12/1-12/3(一、二)第二次期中考	
十五	12/08~12/12	單元 5 直線方程式			6 週		12/9-10 模擬考	
十六	12/15~12/19	複習配完全平方+單元 6 圓方程式						
十七	12/22~12/26	單元 6 圓方程式+複習圓與直線的幾何關係					12/25(四)行憲紀念日	
十八	12/29~1/02	單元 7 圓與直線的關係					1/1(四)元旦 1/2 高三期末考	
十九	1/05~1/09	單元 7 圓與直線的關係						
二十	1/12~1/16	複習+期末考					1/16(五)高一二期末考	
二十一	1/19~1/20	期末考					1/19-20(一、二)高一二期末考	
一	1/21~1/23	B.II 單元 3 計數原理			3 天		1/21-23(三、四、五)第二學期課程	