

彰化高中 114 學年度第 2 學期 一 年級 數學 科 教學計畫

一、教學目標		啓發學習動機，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	高一數學教師	使用書籍	龍騰第二冊	年級組別	一年級
週次	日期起訖	教學內容		課本 (頁)		備註 (預測)	
一	01/21~01/23	單元 3 計數原理		課本 P48~91		1/21 開學日	
二	02/16~02/20					農曆年假	
三	02/23~02/27	單元 3 計數原理+單元 4 排列				2/27(五)和平紀念日補假	
四	03/02~03/06	單元 4 排列+單元 5 組合					
五	03/09~03/13	單元 5 組合(不含二項式定理)					
六	03/16~03/20	第一次期中考複習					
七	03/23~03/27	單元 5 組合(二項式定理)		課本 P92~96 課本 P104~189		3/23.24 第一次期中考 3/25.26.27 高二校外教學	
八	03/30~04/03	單元 6 古典機率				4/3(五)兒童節補假	
九	04/06~04/10	單元 7 數學期望值				4/6(一)清明節補假	
十	04/13~04/17	科學記號與常用對數(統一講義)					
十一	04/20~04/24	單元 8 一維數據分析				高三期末考 4/25(六)校慶	
十二	04/27~05/01	單元 9 二維數據分析				4/27(一)補假 5/01(五)勞動節	
十三	05/04~05/08	第二次期中考複習					
十四	05/11~05/15	第二次期中考複習				5/13.14.15 第二次期中考	
十五	05/18~05/22	單元 10 直角三角形的三角比		P192~P259			
十六	05/25~05/29	單元 10 直角三角形的三角比 單元 11 廣義角三角比與極坐標					
十七	06/01~06/05	單元 11 廣義角三角比與極坐標				6/2(二)畢業典禮	
十八	06/08~06/12	單元 12 三角比的性質					
十九	06/15~06/19	單元 12 三角比的性質				6/19(五)端午節	
二十	06/22~06/26	期末考複習				6/26(五)高一二期末考	
二十一	06/29~06/30	期末考				6/29.30 高一二期末考	

彰化高中 114 學年度第 2 學期二年級 4A 數學科 教學計畫

一、教學目標			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、課程問答、作業、實務操作（三次段考與平時成績）				
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			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				
每週節數	4+1	編定 教師		使用 書籍	南一	年級 組別	二年級 數 A
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/09~02/13	1-4		44~52			
二	02/16~02/20	1-4、2-1		53~72		2/16-2/20 春節放假	
三	02/23~02/27	2-1		73~81		2/27 放假	
四	03/02~03/06	2-1、2-2		82~96			
五	03/09~03/13	2-2		97~108			
六	03/16~03/20	考前複習					
七	03/23~03/27	段考				3/23、3/24 第一次期中考	
八	03/30~04/03	4-1		152~161		4/3 放假	
九	04/06~04/10	4-1、4-2		161~177		4/6 放假 4/9 模擬考	
十	04/13~04/17	4-2		178~183			
十一	04/20~04/24	4-2、4-3		184~198		4/23 高三期末考 4/25 校慶	
十二	04/27~05/01	4-3		199~217		4/27 補假 5/1 勞動節放假	
十三	05/04~05/8	考前複習				5/6 模擬考、5/8 高三補考	
十四	05/11~05/15	段考				5/13-15 高一二第二次期中考	
十五	05/18~05/22	3-1		116~121			
十六	05/25~05/29	3-1、3-2		122~132			
十七	06/01~06/05	3-2		132~141		6/2 畢業典禮	
十八	06/08~06/12	複習第一冊多項式					
十九	06/15~06/19	複習第一冊多項式				6/19 端午節	
二十	06/22~06/26	考前複習、段考				6/26 高一二期末考	
二十一	06/29~07/03	段考				6/29.30 高一二期末考	

彰化高中 114 學年度第 2 學期三年級數甲 數學科 教學計畫

一、教學目標			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、課程問答、作業、實務操作				
三、成績計算			期中考試 35%、期末考試 35%、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			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				
每週節數		編定 教師		使用 書籍		年級 組別	年級
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/09~02/13						
二	02/16~02/20	1-1				2/16-2/20 春節放假	
三	02/23~02/27	2-1				2/27 放假	
四	03/02~03/06	2-2					
五	03/09~03/13	2-3					
六	03/16~03/20	複習					
七	03/23~03/27	1-2				3/23、3/24 第一次期中考	
八	03/30~04/03	1-3				4/3 放假	
九	04/06~04/10	3-1				4/6 放假 4/9 模擬考	
十	04/13~04/17	3-2					
十一	04/20~04/24	複習				4/23 高三期末考 4/25 校慶	
十二	04/27~05/01					4/27 補假 5/1 勞動節放假	
十三	05/04~05/8					5/6 模擬考、5/8 高三補考	
十四	05/11~05/15					5/13-15 高一二第二次期中考	
十五	05/18~05/22						
十六	05/25~05/29						
十七	06/01~06/05					6/2 畢業典禮	
十八	06/08~06/12						
十九	06/15~06/19					6/19 端午節	
二十	06/22~06/26					6/26 高一二期末考	
二十一	06/29~07/03					6/29.30 高一二期末考	

彰化高中 114 學年度第 2 學期三年級數乙 數學科 教學計畫

一、教學目標			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、課程問答、作業、實務操作				
三、成績計算			期中考試 35%、期末考試 35%、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			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				
每週節數		編定 教師		使用 書籍		年級 組別	年級
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/09~02/13	第一章					
二	02/16~02/20	第一章、2-1				2/16-2/20 春節放假	
三	02/23~02/27	2-1				2/27 放假	
四	03/02~03/06	2-2					
五	03/09~03/13	2-2					
六	03/16~03/20	複習					
七	03/23~03/27	期中考				3/23、3/24 第一次期中考	
八	03/30~04/03	3-1				4/3 放假	
九	04/06~04/10	3-1				4/6 放假 4/9 模擬考	
十	04/13~04/17	3-2					
十一	04/20~04/24	3-2				4/23 高三期末考 4/25 校慶	
十二	04/27~05/01	複習				4/27 補假 5/1 勞動節放假	
十三	05/04~05/8	複習				5/6 模擬考、5/8 高三補考	
十四	05/11~05/15	複習				5/13-15 高一二第二次期中考	
十五	05/18~05/22	複習					
十六	05/25~05/29	複習					
十七	06/01~06/05					6/2 畢業典禮	
十八	06/08~06/12						
十九	06/15~06/19					6/19 端午節	
二十	06/22~06/26					6/26 高一二期末考	
二十一	06/29~07/03					6/29.30 高一二期末考	