

國立彰化高中 113 學年度第 2 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	楊昌宸	使用書籍	南一版 第二冊	年級 組別	一年級 全
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/10~02/14	1-1 數列與數學歸納法		課本 P1~P15		2/11 開學日	
二	02/17~02/21	1-1 數列與數學歸納法 1-2 級數		課本 P16~P31		2/20 分科測驗模擬考	
三	02/24~02/28	1-2 級數		課本 P32~P45		2/28 放假	
四	03/03~03/07	2-1 一維數據分析		課本 P46~P64			
五	03/10~03/14	2-1 一維數據分析 2-2 二維數據分析		課本 P64~P82			
六	03/17~03/21	2-2 二維數據分析並複習第一、二章		課本 P83~P97			
七	03/24~03/28	定期考				3/24.25 第一次期中考	
八	03/31~04/04	3-1 基本計數原理		課本 P98~P106		4/3 放假 4/4 兒童清明節	
九	04/07~04/11	3-1 基本計數原理		課本 P107~P122		4/8 分科測驗模擬考	
十	04/14~04/18	3-2 排列		課本 P123~P138			
十一	04/21~04/25	3-3 組合		課本 P139~P147		4/24 高三期末考 4/26 校慶	
十二	04/28~05/02	3-3 組合 3-4 機率		課本 P148~P161			
十三	05/05~05/9	3-4 機率並複習第三章		課本 P162~P179		5/7 分科測驗模擬考、 5/9 高三補考	
十四	05/12~05/16	定期考				5/14.15.16 高一二第二次期中考	
十五	05/19~05/23	4-1 直角三角形的三角比		課本 P180~P193			
十六	05/26~05/30	4-2 廣義角的三角比		課本 P194~P202		5/30 放假(5/31 端午節)	
十七	06/02~06/06	4-2 廣義角的三角比		課本 P203~P215		6/3 畢業典禮	
十八	06/9~06/13	4-3 三角比的性質		課本 P216~P221			
十九	06/16~06/20	4-3 三角比的性質		課本 P222~P230			
二十	06/23~06/27	4-3 三角比的性質並複習第四章		課本 P231~P239		6/26.27 高一二期末考	
二十一	06/30~07/04	定期考				6/30 高一二期末考	

國立彰化高中 113 學年度第 2 學期 二年級數學 A 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+1	編定教師	張竣博	使用書籍	翰林版 第四冊 A	年級	二年級
							組別	數學 A
週次	日期起訖	教學內容			學習講義(頁)		備註	
一	02/10~02/14	1-2(1-1 複習)					2/11 開學日	
二	02/17~02/21	1-2 1-3					2/20 分科測驗模擬考	
三	02/24~02/28	1-3					2/28 放假	
四	03/03~03/07	1-4						
五	03/10~03/14	1-4 2-1						
六	03/17~03/21	2-1 複習						
七	03/24~03/28						3/24.25 第一次期中考	
八	03/31~04/04	2-2					4/3 放假 4/4 兒童清明節	
九	04/07~04/11	2-2					4/8 分科測驗模擬考	
十	04/14~04/18	3-1						
十一	04/21~04/25	3-1 3-2					4/24 高三期末考 4/26 校慶	
十二	04/28~05/02	3-2						
十三	05/05~05/9	複習					5/7 分科測驗模擬考 5/9 高三補考	
十四	05/12~05/16	複習					5/14.15.16 高一二第二次期中考	
十五	05/19~05/23	4-1						
十六	05/26~05/30	4-2					5/30 放假(5/31 端午節)	
十七	06/02~06/06	4-2					6/3 畢業典禮	
十八	06/9~06/13	4-3						
十九	06/16~06/20	4-3						
二十	06/23~06/27	複習					6/26.27 高一二期末考	
二十一	06/30~07/04	複習					6/30 高一二期末考	

國立彰化高中 113 學年度第 2 學期 二年級數學 B 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	林典蔚	使用書籍	翰林版 第四冊 B	年級	二年級	
						組別	數學 B	
週次	日期起訖	教學內容		學習講義(頁)		備註		
一	02/10~02/14	1-1				2/11 開學日		
二	02/17~02/21	1-1				2/20 分科測驗模擬考		
三	02/24~02/28	1-2				2/28 放假		
四	03/03~03/07	1-2						
五	03/10~03/14	第二章						
六	03/17~03/21	複習						
七	03/24~03/28					3/24.25 第一次期中考		
八	03/31~04/04	3-1				4/3 放假 4/4 兒童清明節		
九	04/07~04/11	3-1				4/8 分科測驗模擬考		
十	04/14~04/18	3-2						
十一	04/21~04/25	3-2				4/24 高三期末考 4/26 校慶		
十二	04/28~05/02	複習						
十三	05/05~05/9	複習				5/7 分科測驗模擬考 5/9 高三補考		
十四	05/12~05/16	複習				5/14.15.16 高一二第二次期中考		
十五	05/19~05/23	4-1						
十六	05/26~05/30	4-1				5/30 放假(5/31 端午節)		
十七	06/02~06/06	4-2				6/3 畢業典禮		
十八	06/9~06/13	4-2						
十九	06/16~06/20	複習						
二十	06/23~06/27	複習				6/26.27 高一二期末考		
二十一	06/30~07/04	複習				6/30 高一二期末考		

國立彰化高中 113 學年度第 2 學期 三年級數學甲 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 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								
每週節數		4+1+1	編定教師	郭榮仁	使用書籍	龍騰版 數學甲(下)	年級	三年級
							組別	數學甲
週次	日期起訖		教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/10~02/14		單元 1				2/11 開學日	
二	02/17~02/21		單元 2				2/20 分科測驗模擬考	
三	02/24~02/28		單元 2				2/28 放假	
四	03/03~03/07		單元 5					
五	03/10~03/14		單元 6					
六	03/17~03/21		單元 7					
七	03/24~03/28		複習				3/24.25 第一次期中考	
八	03/31~04/04		單元 3				4/3 放假 4/4 兒童清明節	
九	04/07~04/11		單元 3				4/8 分科測驗模擬考	
十	04/14~04/18		單元 4					
十一	04/21~04/25		單元 4				4/24 高三期末考 4/26 校慶	
十二	04/28~05/02							
十三	05/05~05/9						5/7 分科測驗模擬考 5/9 高三補考	
十四	05/12~05/16						5/14.15.16 高一二第二次期中考	
十五	05/19~05/23							
十六	05/26~05/30						5/30 放假(5/31 端午節)	
十七	06/02~06/06						6/3 畢業典禮	
十八	06/9~06/13							
十九	06/16~06/20							
二十	06/23~06/27						6/26.27 高一二期末考	
二十一	06/30~07/04						6/30 高一二期末考	

國立彰化高中 113 學年度第 2 學期 三年級數學乙 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 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								
每週節數		4+1	編定教師	王慧雯	使用書籍	龍騰版 數學乙(下)	年級	三年級
							組別	數學乙
週次	日期起訖		教學內容		學習講義(頁)		備註	
一	02/10~02/14		單元 1 隨機變數				2/11 開學日	
二	02/17~02/21		單元 1 隨機變數				2/20 分科測驗模擬考	
三	02/24~02/28		單元 2 二項分布				2/28 放假	
四	03/03~03/07		單元 2 二項分布					
五	03/10~03/14		單元 3 複數與複數平面					
六	03/17~03/21		單元 3 複數與複數平面					
七	03/24~03/28		複習				3/24.25 第一次期中考	
八	03/31~04/04		單元 4 多項式方程式的根				4/3 放假 4/4 兒童清明節	
九	04/07~04/11		單元 5 線性規劃				4/8 分科測驗模擬考	
十	04/14~04/18		複習					
十一	04/21~04/25		複習				4/24 高三期末考 4/26 校慶	
十二	04/28~05/02							
十三	05/05~05/9						5/7 分科測驗模擬考 5/9 高三補考	
十四	05/12~05/16						5/14.15.16 高一二第二次期中考	
十五	05/19~05/23							
十六	05/26~05/30						5/30 放假(5/31 端午節)	
十七	06/02~06/06						6/3 畢業典禮	
十八	06/9~06/13							
十九	06/16~06/20							
二十	06/23~06/27						6/26.27 高一二期末考	
二十一	06/30~07/04						6/30 高一二期末考	