

基隆市立暖暖高級中學 103 學年度第 1 學期六年級數學甲(選)教學計畫

適用班級：603

授課教師：蕭惠玲

一、教學目標		1.讓學生了解機率、統計與三角函數的進階概念，並實際在日常生活中應用。 2.強化課程重點單元，以順利與大學課程相銜接。			
二、本學期授課內容		機率與統計(II)、三角函數			
三、教學方式		板書講授、課堂討論、實作演練、電腦有關軟體操作示範			
四、評量方式		1.段考 2.作業繳交情形 3.學習態度、小考			
五、成績計算		1. 平時成績：40%(含小考、作業、學習態度等) 2. 第一次段考成績：20% 3. 第二次段考成績：20% 4. 第三次段考成績：20%			
六、對學生的期望		1.課前預習、上課認真、課後複習與完成作業 2.提升邏輯推理的能力，並將數學實際運用於生活中。 3.面對數學評量，能應用所學，通過評量。			
七、家長配合事項		1. 家中提供一個固定可讀書的空間 2. 家長定時查閱孩子的學習狀態與作業			
八、授課時數及教科書					
每週節數	4 節	使用書籍	全華教科書及講義	作者/出版社	全華出版社
九、教學進度					
週次	日期起迄	教學內容	作業(與作業抽查內容與範圍一致)	備註	
一	9/1~9/5	1-1 隨機的意義	1-1 習作	第一次模考(9/4.5)	
二	9/8~9/12	1-1 隨機的意義	1-1 習作	9/8 中秋節放假一天	
三	9/15~9/19	1-1 隨機的意義 1-2 二項分布	1-1 習作		
四	9/22~9/26	1-2 二項分布	1-2 習作		
五	9/29~10/03	1-3 抽樣與統計推論	1-2 習作 1-3 習作		
六	10/6~10/10	結合 B1~B4 相關觀念	1-3 習作	10/10 國慶日放假一天	
七	10/13~10/17	複習	第一章綜合練習	10/14~16 第一次段考 考試範圍： B5(1-1~1-3)+B1~B2	
八	10/20~10/24	2-1 一般三角函數的性質與圖形	2-1 習作		
九	10/27~10/31	2-1 一般三角函數的性質與圖形	2-1 習作	第二次模考(10/28.29)	
十	11/3~11/7	2-1 一般三角函數的性質與圖形	2-1 習作		
十一	11/10~11/14	2-2 三角函數的應用	2-2 習作		
十二	11/17~11/21	2-2 三角函數的應用	2-2 習作		

十三	11/24~11/28	結合 B1~B4 相關觀念	2-2 習作	
十四	12/1~12/5	複習		12/1~12/3 第二次段考 考試範圍: B5(2-1~2-2)+B3~B4
十五	12/8~12/12	2-3 複數的幾何意涵	2-3 習作	
十六	12/15~12/19	2-3 複數的幾何意涵	2-3 習作	
十七	12/22~12/26	2-3 複數的幾何意涵	2-3 習作	第三次模考(12/22.23)
十八	12/29~1/2	2-3 複數的幾何意涵	2-3 習作	12/31 認知考 1/1 元旦放假一天
十九	1/5~1/9	結合 B1~B4 相關觀念	2-3 習作	
二十	1/12~1/16	複習	第二章綜合練習	1/13~1/15 第三次段考 考試範圍: B5(2-3)+B1~B4
二十一	1/19~1/23	期末檢討		1/20 休業式 1/21~1/27 為第二學期 第一週