

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第一學期										簡明行事曆		1030826	
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度	重大議題融入		重要行事	
八月	1	31	1	2	3	4	5	6	1-1 隨機的意義	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	01 開學 02 高中一二年級國英數競試 04-05 高三第 1 次模擬考 06 高二重修自學考試	
	2	7	8	9	10	11	12	13	1-1 隨機的意義	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	08 中秋節放假 09 第八節輔導課開始上課 11-12 國九第 1 次模擬考 13 日學校日	
九月	3	14	15	16	17	18	19	20	1-2 期望值, 變異數與標準差	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____		
	4	21	22	23	24	25	26	27	1-2 期望值, 變異數與標準差	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____		
	5	28	29	30	1	2	3	4	1-3 獨立事件	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____		
十月	6	5	6	7	8	9	10	11	1-4 二項分布	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	10 國慶日放假	
	7	12	13	14	15	16	17	18	期中考複習	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	16-17 第 1 次期中考	
	8	19	20	21	22	23	24	25	1-5 抽樣與統計推論	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	22-27 第 1 次作業抽查	
	9	26	27	28	29	30	31	1	2-1 弧度與弧長	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	28-29 高三第 2 次模擬考 01 大考中心第 1 次英聽測驗	
十一月	10	2	3	4	5	6	7	8	2-1 弧度與弧長	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____		
	11	9	10	11	12	13	14	15	2-2 三角函數的性質與圖形	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	15 校慶	
	12	16	17	18	19	20	21	22	2-2 三角函數的性質與圖形	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	17 校慶補假	
	13	23	24	25	26	27	28	29	期中考複習	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____		
	14	30	1	2	3	4	5	6	期中考複習	☐資訊教育 ☐法治教育 ☐環境教育 ☐生命教育 ☐家庭教育 ☐多元文化	☐海洋教育 ☐人權教育 ☐品德教育 ☐生涯發展 ☐性別平等教育 ☐其它_____	02-03 第二次期中考	

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第一學期										簡明行事曆		1030826
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	教學進度	重大議題融入		重要行事
十二月	15	7	8	9	10	11	12	13	複習高中數學第一冊	☐ 資訊教育 ☐ 法治教育 ☐ 環境教育 ☐ 生命教育 ☐ 家庭教育 ☐ 多元文化	☐ 海洋教育 ☐ 人權教育 ☐ 品德教育 ☐ 生涯發展 ☐ 性別平等教育 ☐ 其它_____	
	16	14	15	16	17	18	19	20	複習高中數學第二冊	☐ 資訊教育 ☐ 法治教育 ☐ 環境教育 ☐ 生命教育 ☐ 家庭教育 ☐ 多元文化	☐ 海洋教育 ☐ 人權教育 ☐ 品德教育 ☐ 生涯發展 ☐ 性別平等教育 ☐ 其它_____	15-16 第二次作業抽查
	17	21	22	23	24	25	26	27	複習高中數學第三冊	☐ 資訊教育 ☐ 法治教育 ☐ 環境教育 ☐ 生命教育 ☐ 家庭教育 ☐ 多元文化	☐ 海洋教育 ☐ 人權教育 ☐ 品德教育 ☐ 生涯發展 ☐ 性別平等教育 ☐ 其它_____	22-23 高三第 3 次模擬考 23-24 國九第 2 次模擬考
	18	28	29	30	31	1	2	3	複習高中數學第四冊	☐ 資訊教育 ☐ 法治教育 ☐ 環境教育 ☐ 生命教育 ☐ 家庭教育 ☐ 多元文化	☐ 海洋教育 ☐ 人權教育 ☐ 品德教育 ☐ 生涯發展 ☐ 性別平等教育 ☐ 其它_____	31 高三第八節輔導課結束 01 元旦放假
一零四年一月	19	4	5	6	7	8	9	10	複習高中數學第一冊到第四冊	☐ 資訊教育 ☐ 法治教育 ☐ 環境教育 ☐ 生命教育 ☐ 家庭教育 ☐ 多元文化	☐ 海洋教育 ☐ 人權教育 ☐ 品德教育 ☐ 生涯發展 ☐ 性別平等教育 ☐ 其它_____	08-09 高三期末考 09 第八節輔導課結束
	20	11	12	13	14	15	16	17	複習高中數學第一冊到第四冊	☐ 資訊教育 ☐ 法治教育 ☐ 環境教育 ☐ 生命教育 ☐ 家庭教育 ☐ 多元文化	☐ 海洋教育 ☐ 人權教育 ☐ 品德教育 ☐ 生涯發展 ☐ 性別平等教育 ☐ 其它_____	16-19 期末考
	1	18	19	20	21	22	23	24	複習高中數學第一冊到第四冊			20 休業式 21-27 第二學期第一週
	寒 1	25	26	27	28	29	30	31				1/28-2/17 寒假開始
二月	寒 2	1	2	3	4	5	6	7				01-02 大學學測 03 大考中心第二次英聽測驗 04 高中學期補考
	寒 1	8	9	10	11	12	13	14				
	寒 1	15	16	17	18	19	20	21				17 寒假結束 18-23 春節假期
	2	22	23	24	25	26	27	28				24 開學、註冊、正式上課 27 補假(2/28)

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第 1 學期【數學科】教學活動計畫（學校日）

年級：高三 班級:301、304 班 科目名稱：數學科 任課教師：林粟香老師

一、課程目標	一、引導學生瞭解數學內容、方法與精神，以培養學生思考和溝通問題的數學素養及數學能力。 二、增進學生的基本能力，奠定學習相關學科的基礎。 三、加強學生在實際生活與未來生涯所需的數學知能。 四、使學生能欣賞數學內涵簡明有效、結構嚴謹優美的特質。 五、提升學生未來參加學測與指考的數學解題能力。
二、教學目標	一、學習高三選修數學乙進度內容。 二、複習已習高一、高二數學知能。 三、培養同學們進行數學思考的習慣與能力。
三、教學內容	一、機率與統計：隨機的意義、二項分布、抽樣與統計推論。 二、三角函數：三角函數性質與圖形、三角函數應用、複數的幾何意涵。 三、複習高一及高二數學。 四、歷屆學測試題演練。
四、教材內容	一、龍騰版選修數學乙上、課堂講義、習作本。 二、其他補充教材。
五、教學要求	上課積極認真，紮穩根基；課後用心演練，融會貫通； 隨時虛心請教，釐清困惑；踏實反思統整，提升素質。
六、評量方法 成績計算	一、本學期三次全年級段考，分數佔學期總成績 70%(各佔 20%, 20%, 30%)。 二、日常考察，分數佔學期總成績 30%。 1.日常作業（課本、習作、複習卷及其它等）：10%。 2.課堂表現(隨堂演練、上台實作、口述回答、試卷訂正及學習態度等): 10%。 3.隨堂測驗與每週單元評量（日常考試等）：10%。
七、學生與家長配合事項	一、對學生的期許： 全力以赴，愛己敬人，對數理或科學產生興趣。 二、對家長的期許： 親子分享學習經驗，傾聽孩子生活困難； 陪伴子女探索性向，輔導孩子找到自己的學習目標與未來理想。

臺北市立百齡高級中學 103 學年度第 1 學期【數學科】教學活動計畫（學校日）

年級：高三 班級:302、303 班 科目名稱：數學科 任課教師：梁新正老師

一、課程目標	一、引導學生瞭解數學內容、方法與精神，以培養學生思考和溝通問題的數學素養及數學能力。 二、增進學生的基本能力，奠定學習相關學科的基礎。 三、加強學生在實際生活與未來生涯所需的數學知能。 四、使學生能欣賞數學內涵簡明有效、結構嚴謹優美的特質。 五、提升學生未來參加學測與指考的數學解題能力。
二、教學目標	一、學習高三選修數學乙進度內容。 二、複習已習高一、高二數學知能。 三、培養同學們進行數學思考的習慣與能力。
三、教學內容	一、機率與統計：隨機的意義、二項分布、抽樣與統計推論。 二、三角函數：三角函數性質與圖形、三角函數應用、複數的幾何意涵。 三、複習高一及高二數學。 四、歷屆學測試題演練。
四、教材內容	一、龍騰版選修數學乙上、課堂講義、習作本。 二、其他補充教材。
五、教學要求	上課積極認真，紮穩根基；課後用心演練，融會貫通； 隨時虛心請教，釐清困惑；踏實反思統整，提升素質。
六、評量方法 成績計算	一、本學期三次全年級段考，分數佔學期總成績 70%(各佔 20%, 20%, 30%)。 二、日常考察，分數佔學期總成績 30%。 1.日常作業（課本、習作、複習卷及其它等）：10%。 2.課堂表現(隨堂演練、上台實作、口述回答、試卷訂正及學習態度等): 10%。 3.隨堂測驗與每週單元評量（日常考試等）：10%。
七、學生與家長配合事項	一、對學生的期許： 全力以赴，愛己敬人，對數理或科學產生興趣。 二、對家長的期許： 親子分享學習經驗，傾聽孩子生活困難； 陪伴子女探索性向，輔導孩子找到自己的學習目標與未來理想。