

臺北市立成淵高中 109 學年度第 2 學期高中部數學科 教學計畫暨進度表

教師姓名：史美奐、彭建勳、張涵芳

教材來源：翰林版數學甲下冊

任教班級：306 ~ 311

學習目標		理解基本的微積分操作與極限的應用							每週節數：5 節		
月份	週次	星期						教學單元/請詳述主題	重要議題融入 (請務必勾選)	重要行事	
		日	一	二	三	四	五				六
二月	一	21	22	23	24	25	26	27	第一次指考模擬考 1-1 數列及其極限(1 節)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	22 第二學期註冊協調會、註冊、開學、寒假作業、正式上課，下午開學複習考 26 高中多元選修協調會
	二	28	3/1	2	3	4	5	6	1-1 數列及其極限(4 節)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	28 和平紀念日放假 3/1 補假(2/28)
三月	三	7	8	9	10	11	12	13	1-1 數列及其極限(1 節) 1-2 函數的概念(4 節)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	12 學校日 12 期初課程發展委員會議&生涯發展委員會&生涯發展教育議題課程小組會議
	四	14	15	16	17	18	19	20	1-3 函數的極限(5 節)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	
	五	21	22	23	24	25	26	27	1-3 函數的極限(1 節) 2-1 微分(4 節)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	
四月	六	28	29	30	31	4/1	2	3	2-1 微分(1 節) 第一次段考複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	31-4/1 第一次期中考 02 補假
	七	4	5	6	7	8	9	10	2-2 函數性質的判定(4 節)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	04 兒童節民族掃墓節 05 補假
	八	11	12	13	14	15	16	17	2-2 函數性質的判定(4 節) 2-3 積分的意義(1 節)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	
	九	18	19	20	21	22	23	24	2-3 積分的意義(4 節) 2-4 積分的應用(1 節)	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	
五月	十	25	26	27	28	29	30	5/1	2-4 積分的應用(3 節) 第二次指考模擬考	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	
	十一	2	3	4	5	6	7	8	2-4 積分的應用(1 節) 畢業考複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	06-07 高三畢業考
	十二	9	10	11	12	13	14	15	數學甲指考範圍複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	12-13 國七、八、高一、二第 2 次期中
五月	十三	16	17	18	19	20	21	22	數學甲指考範圍複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	
	十四	23	24	25	26	27	28	29	數學甲指考範圍複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	
六月	十五	30	31	6/1	2	3	4	5	高三畢業	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 平權教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多國教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 規畫教育 <input type="checkbox"/> 閱讀教育 <input type="checkbox"/> 文化素養 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 安全教育	

七月	十六	6	7	8	9	10	11	12	高三畢業	<input type="checkbox"/> 育原教 <input type="checkbox"/> 生人原 <input type="checkbox"/> 命權訊住防 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 性家品 <input type="checkbox"/> 平庭德國戶 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 環多生 <input type="checkbox"/> 境元涯能閱 <input type="checkbox"/> 教文規源讀 <input type="checkbox"/> 育化劃教素 <input type="checkbox"/> 法海科 <input type="checkbox"/> 治洋技安育 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 育原教		
		十七	13	14	15	16	17	18	19	高三畢業	<input type="checkbox"/> 育原教 <input type="checkbox"/> 生人原 <input type="checkbox"/> 命權訊住防 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 性家品 <input type="checkbox"/> 平庭德國戶 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 環多生 <input type="checkbox"/> 境元涯能閱 <input type="checkbox"/> 教文規源讀 <input type="checkbox"/> 育化劃教素 <input type="checkbox"/> 法海科 <input type="checkbox"/> 治洋技安育 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 育原教	14 端午節 18 期末課發會&期末生涯發展 教育議題課程小組會議&圖書館 暨資訊小組委員會
			十八	20	21	22	23	24	25	26	高三畢業	<input type="checkbox"/> 育原教 <input type="checkbox"/> 生人原 <input type="checkbox"/> 命權訊住防 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 性家品 <input type="checkbox"/> 平庭德國戶 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 環多生 <input type="checkbox"/> 境元涯能閱 <input type="checkbox"/> 教文規源讀 <input type="checkbox"/> 育化劃教素 <input type="checkbox"/> 法海科 <input type="checkbox"/> 治洋技安育 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 育原教
	十九			27	28	29	30	7/1	2	3		<input type="checkbox"/> 育原教 <input type="checkbox"/> 生人原 <input type="checkbox"/> 命權訊住防 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 性家品 <input type="checkbox"/> 平庭德國戶 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 環多生 <input type="checkbox"/> 境元涯能閱 <input type="checkbox"/> 教文規源讀 <input type="checkbox"/> 育化劃教素 <input type="checkbox"/> 法海科 <input type="checkbox"/> 治洋技安育 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 育原教
		暑一		4	5	6	7	8	9	10		<input type="checkbox"/> 育原教 <input type="checkbox"/> 生人原 <input type="checkbox"/> 命權訊住防 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 性家品 <input type="checkbox"/> 平庭德國戶 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 環多生 <input type="checkbox"/> 境元涯能閱 <input type="checkbox"/> 教文規源讀 <input type="checkbox"/> 育化劃教素 <input type="checkbox"/> 法海科 <input type="checkbox"/> 治洋技安育 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 育原教
			暑二	11	12	13	14	15	16	17		<input type="checkbox"/> 育原教 <input type="checkbox"/> 生人原 <input type="checkbox"/> 命權訊住防 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 性家品 <input type="checkbox"/> 平庭德國戶 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 環多生 <input type="checkbox"/> 境元涯能閱 <input type="checkbox"/> 教文規源讀 <input type="checkbox"/> 育化劃教素 <input type="checkbox"/> 法海科 <input type="checkbox"/> 治洋技安育 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 育原教
	暑三			18	19	20	21	22	23	24		<input type="checkbox"/> 育原教 <input type="checkbox"/> 生人原 <input type="checkbox"/> 命權訊住防 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 性家品 <input type="checkbox"/> 平庭德國戶 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 環多生 <input type="checkbox"/> 境元涯能閱 <input type="checkbox"/> 教文規源讀 <input type="checkbox"/> 育化劃教素 <input type="checkbox"/> 法海科 <input type="checkbox"/> 治洋技安育 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 育原教
		暑四		25	26	27	28	29	30	31		<input type="checkbox"/> 育原教 <input type="checkbox"/> 生人原 <input type="checkbox"/> 命權訊住防 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 性家品 <input type="checkbox"/> 平庭德國戶 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 真真真 <input type="checkbox"/> 環多生 <input type="checkbox"/> 境元涯能閱 <input type="checkbox"/> 教文規源讀 <input type="checkbox"/> 育化劃教素 <input type="checkbox"/> 法海科 <input type="checkbox"/> 治洋技安育 <input type="checkbox"/> 教教教 <input type="checkbox"/> 育原教

評量方式(100%)	平日紙筆測驗、平日作業、課堂相關教學活動、學校段考、
請家長配合事項	留意是否有練習數學