

臺北市立成淵高中 112 學年度第 2 學期高國中部 數學探究 教學計畫暨進度表

教師姓名：謝欣如、林亮吟、姜如瑩、劉怡秀

教材來源：自編教材

任教班級：九年級

學習目標		學會運用數學思考問題、分析問題 並培養解決問題的能力。							每週節數：1 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	1	11	12	13	14	15	16	17	各國著名地標	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	16 開學 17 補班補課(2/15)
	2	18	19	20	21	22	23	24	各國著名地標	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	21-22 國九第 3 次模擬考 22 高三第 1 次分科模擬考
	3	25	26	27	28	29	1	2	各國著名地標	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	28 和平紀念日放假
三月	4	3	4	5	6	7	8	9	各國著名地標	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	3/8 學校日暨家長座談會
	5	10	11	12	13	14	15	16	空間計算	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	
	6	17	18	19	20	21	22	23	空間計算	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	
	7	24	25	26	27	28	29	30	空間計算	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	27-28 第一次期中考
四月	8	31	1	2	3	4	5	6	校園中的建築物	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	04-05 兒童節、清明節放假
	9	7	8	9	10	11	12	13	校園中的建築物	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	
	10	14	15	16	17	18	19	20	校園中的建築物	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	16-17 國九第 4 次模擬考
	11	21	22	23	24	25	26	27	建築物與數學之連結	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	
	12	28	29	30	1	2	3	4	建築物與數學之連結	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	02-03 高三畢業考
五月	13	5	6	7	8	9	10	11	建築物與數學之連結	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	08 高三第 2 次分科模擬考
	14	12	13	14	15	16	17	18	相似形及比例	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	13-14 第二次期中考 18-19 國中教育會考
	15	19	20	21	22	23	24	25	相似形及比例	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	
	16	26	27	28	29	30	31	1	理想中建築物設計	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	
六月	17	2	3	4	5	6	7	8	理想中建築物設計	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	
	18	9	10	11	12	13	14	15	國九畢業典禮	<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	10 端午節放假
	19	16	17	18	19	20	21	22		<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	
	20	23	24	25	26	27	28	29		<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	26-27 上午國七八期末考 28 休業式
七月	暑一	30	1	2	3	4	5	6		<input type="checkbox"/> 生命 <input type="checkbox"/> 海洋 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 性 <input type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 平 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 品德 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生涯 <input type="checkbox"/> 戶外 <input type="checkbox"/> 人權 <input type="checkbox"/> 科技 <input type="checkbox"/> 閱讀 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 原素 <input type="checkbox"/> 多元 <input type="checkbox"/> 國際	7/1 暑假開始
評量方式(100%)		1. 上台發表世界著名建築物的比較(40%) 2. 尋找校園中建築物與數學之關係並上台發表(60%)									
請家長配合事項		叮囑孩子完成作業並關心孩子上課狀況									