

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

教師姓名：八年級任課教師

教材來源：國中自然科學 第四冊 康軒版

任教班級：全八年級

學習目標		學習科學知識							每週節數： 3 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	1-1 質量守恆	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	16 第二學期註冊、開學、幹部訓練、寒假作業考試、下午正式上課 17 補班補課(2/15)
	2	18	19	20	21	22	23	24	1-1 質量守恆 1-2 化學反應的微观世界	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	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	2-1 氧化反應	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	28 和平紀念日放假
三月	4	3	4	5	6	7	8	9	2-2 氧化與還原反應	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	3/8 學校日暨家長座談會
	5	10	11	12	13	14	15	16	2-2 氧化與還原反應	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	
	6	17	18	19	20	21	22	23	3-1 認識電解質	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	
	7	24	25	26	27	28	29	30	段考複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	27-28 第一次期中考
四月	8	31	1	2	3	4	5	6	3-2 常見的酸、鹼性物質	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	04-05 兒童節、清明節放假
	9	7	8	9	10	11	12	13	3-2 常見的酸、鹼性物質 3-3 酸鹼的濃度	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	
	10	14	15	16	17	18	19	20	3-3 酸鹼的濃度	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	16-17 國九第 4 次模擬考
	11	21	22	23	24	25	26	27	3-4 酸鹼中和	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	
	12	28	29	30	1	2	3	4	4-1 反應速率 4-2 可逆反應與平衡	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	02-03 高三畢業考
五月	13	5	6	7	8	9	10	11	段考複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	08 高三第 2 次分科模擬考
	14	12	13	14	15	16	17	18	5-1 認識有機化合物 5-2 常見的有機化合物	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 安老教育 <input type="checkbox"/> 食安教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 國際教育	13-14 國七八、高一二第 2 次期中考 18-19 國中教育會考

	15	19	20	21	22	23	24	25	5-2 常見的有機化合物 5-3 肥皂與清潔劑	<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	
	16	26	27	28	29	30	31	1	5-4 生活中的有機聚合物 6-1 力與平衡	<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	
六月	17	2	3	4	5	6	7	8	6-2 摩擦力	<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	
	18	9	10	11	12	13	14	15	6-3 壓力	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法治教育	10 端午節放假
	19	16	17	18	19	20	21	22	6-4 浮力	<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	
	20	23	24	25	26	27	28	29	段考複習	<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	23-24 上午高一/二期末考 26-27 上午國七八期末考 27 下午大掃除 28 休業式/校務會議(成績結算) 7/1 暑假開始
	暑一	30	1	2	3	4	5	6		<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	
七月	暑二	7	8	9	10	11	12	13		<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	12-13 大學分科測驗
	暑三	14	15	16	17	18	19	20		<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	
	暑四	21	22	23	24	25	26	27		<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	
	暑五	28	29	30	31	1	2	3		<input type="checkbox"/> 法治 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 性別教育 <input type="checkbox"/> 性教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 多元教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 法文教育	
										評量方式(100%)	定期評量 (40%)、活動記錄本+平時評量 (60%)
									請家長配合事項	定期關心孩子學習進度	