

臺北市立成淵高中 109 學年度第 2 學期高中部 化學科 教學計畫暨進度表

教師姓名：郭美玲 李艷鄉 林榮俊 教材來源：翰林版選修化學（II） 任教班級：206-211

學習目標		奠基進階化學能力							每週節數：1+0.5 節 +0.5 輔導課		
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	1-1 光的性質 1-2 原子光譜與波耳的氫原子模型	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	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	1-3 原子軌域	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	28 和平紀念日放假 3/1 補假(2/28)
三月	三	7	8	9	10	11	12	13	1-4 電子組態	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	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	1-5 元素性質的週期性	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	
	五	21	22	23	24	25	26	27	段考前準備	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	
四月	六	28	29	30	31	4/1	2	3	段考週	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	31-4/1 第一次期中考 02 補假
	七	4	5	6	7	8	9	10	2-1 化學鍵的種類	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	04 兒童節民族掃墓節 05 補假
	八	11	12	13	14	15	16	17	2-2 單鍵與多鍵	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	
	九	18	19	20	21	22	23	24	2-3 混成軌域	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	
五月	十	25	26	27	28	29	30	5/1	2-4 價殼層電子對互斥理論與分子形狀	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	
	十一	2	3	4	5	6	7	8	2-5 鍵極性與分子極性 2-6 分子的作用力	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	06-07 高三畢業考
	十二	9	10	11	12	13	14	15	段考週	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	12-13 國七八、高一二第 2 次期中考
	十三	16	17	18	19	20	21	22	3-1 反應速率	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他	
十四	23	24	25	26	27	28	29	3-2 碰撞理論	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 公民教育 <input type="checkbox"/> 社會教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 音樂教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育 <input type="checkbox"/> 其他		

六月	十五	30	31	6/1	2	3	4	5	3-3 影響反應速率的因素	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育		
	十六	6	7	8	9	10	11	12	3-3 影響反應速率的因素	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育		
	十七	13	14	15	16	17	18	19	秒錶實驗	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育	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	考前準備	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育		
七月	十九	27	28	29	30	7/1	1	2	3	期末考週	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育	29-7/1 上午高一/二期末考 30-7/1 上午國七八期末考 7/2 休業式/校務會議(成績結 算) 7/3 暑假開始
	暑一	4	5	6	7	8	9	10		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育	06 公告補考名單 07 公告補考考程 08 高二補考 09 高一補考 08 高一新生(含體育班、特教 暨家長說明會(暫定))	
	暑二	11	12	13	14	15	16	17		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育	12 公告重修名單 13-14 重修報名及繳費作業 14 高一/二重修開課	
	暑三	18	19	20	21	22	23	24		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育		
	暑四	25	26	27	28	29	30	31		<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育 <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元進修 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 教育科技 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 健康教育 <input type="checkbox"/> 體育教育 <input type="checkbox"/> 藝術教育 <input type="checkbox"/> 勞作教育 <input type="checkbox"/> 職業教育		
評量方式(100%)									紙筆測驗、上課表現、作業。			
請家長配合事項									留意並注意孩子： (1)適當的運動與充足的睡眠 (2)身體與心靈的健康 (3)人生的目標與方向			