

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

教師姓名：古一男，卓憲瑞

教材來源：課本 \ 講義

任教班級：901~910

學習目標		認識理化有關電磁方面重要基本概念。							每週節數：2 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 電流的熱效應	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	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	1-2 生活用電	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	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	1-3 電池	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	28 和平紀念日放假
三月	4	3	4	5	6	7	8	9	1-4 電流的化學效應	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	3/8 學校日暨家長座談會
	5	10	11	12	13	14	15	16	2-1 磁鐵與磁場	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
	6	17	18	19	20	21	22	23	2-2 電流的磁效應	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
	7	24	25	26	27	28	29	30	第一次期中考	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	27-28 第一次期中考
四月	8	31	1	2	3	4	5	6	2-3 電流與磁場的交互作用	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	04-05 兒童節、清明節放假
	9	7	8	9	10	11	12	13	2-4 電磁感應	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
	10	14	15	16	17	18	19	20	國九第 4 次模擬考	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	16-17 國九第 4 次模擬考
	11	21	22	23	24	25	26	27	課程複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
	12	28	29	30	1	2	3	4	課程複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	02-03 高三畢業考
五月	13	5	6	7	8	9	10	11	課程複習	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	08 高三第 2 次分科模擬考
	14	12	13	14	15	16	17	18	國中教育會考	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 科技教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 安全教育 <input type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育	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	檢討會考題目	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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		
	16	26	27	28	29	30	31	總結國中理化課程	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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		
六月	17	2	3	4	5	6	7	8	總結國中理化課程	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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	
	18	9	10	11	12	13	14	15	九年級領取畢業證書		10 端午節放假
	19	16	17	18	19	20	21	22	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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		
	20	23	24	25	26	27	28	29	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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	25-27 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	
	21	30	1	2	3	4	5	6	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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		
七月	暑一	7	8	9	10	11	12	13	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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	12-13 大學分科測驗	
	暑二	14	15	16	17	18	19	20	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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		
	暑三	21	22	23	24	25	26	27	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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		
	暑四	28	29	30	31	1	2	3	<input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 原民教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育 <input type="checkbox"/> 性平教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 能源教育 <input type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <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		
	暑五										
評量方式(100%)									1. 段考(40%)。 2. 平時成績(60%) (小考, 上課表現, 回答問題)。		
請家長配合事項									1. 鼓勵子女多看科學書籍、科學電視節目。 2. 監督孩子是否確實完成作業。 3. 多給予讚賞及鼓勵。		