

臺北市立大直高級中學 106 學年度第二學期 教學活動計畫書

任教班級	905、906、907、908	任課老師 姓名	曾茂仁		
課程名稱	理化	每周學習 節數	4	領域別	自然
一、 學期學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 養成正確使用器材,學習實驗方法與態度。 2. 培養學生學習自然科學的興趣、獨立思考能力。 3. 建立正確的科學知識與概念及能解決問題的能力。 				
二、 教材內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電的應用 2. 電與磁 				
三、 作業內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各單元的自我評量和隨堂練習。 2. 各實驗單元的實驗報告。 				
四、 平時成績 評量方法	<ol style="list-style-type: none"> 1. 考試 40% 2. 作業 35% 3. 學習態度 25% 				
五、 學期成績計算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 平時評量: 佔 50% 2. 定期評量: 佔 50% 				
六、 個人教學理念	<ol style="list-style-type: none"> 1. 給學生機會、空間、希望與信心； 2. 讓學生在學習中找到興趣，在求知中體會出真、善與美； 3. 建立多元的回饋系統，隨時檢討、修正與成長。 				
七、 擬請家長 協助事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課帶課本,實驗時加帶實驗紀錄本。 2. 交付之日常作業務必於指定時間完成。 3. 請家長注意學生是否認真做作业及確實訂正考卷。 4. 鼓勵學生平日多思考,上課多發問。 				
八、 聯絡方式	聯絡電話：02-25334017 轉 221				

【教學進度表】

融入議題		1.品德教育		2.環境教育		3.法治教育		4.永續發展		5.海洋教育		6.人權教育		7.生命教育				
		8.多元文化教育		9.性別平等教育		10.消費者保護教育		11.同志教育		12.家庭教育		13.家庭暴力及性侵害性騷教育		14.新移民多元文化教育		15.生涯發展教育		16.其他(請說明) 道德教育...等
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預	定	進	度	資訊融入	議題融入	重	要	行	事
二月	二	18	19	20	21	22	23	24	模擬考複習						21	開學、正式上課		
	三	25	26	27	28	1	2	3	1-1 電流的熱效應 1-2 電流輸送與消耗				○	2 15.	26	輔導課開始		
三月	四	4	5	6	7	8	9	10	1-3 家庭用電安全 1-4 電池				○	2 15.	10	學校日		
	五	11	12	13	14	15	16	17	1-5 電流的化學效應				○	2	12-16	國語文競賽		
	六	18	19	20	21	22	23	24	2-1 磁鐵與磁場				○	2				
	七	25	26	27	28	29	30	31	2-2 電流的磁效應				○		29-30	國七八第一次期中考		
四月	八	1	2	3	4	5	6	7	2-3 電流與磁場的交互作用 2-4 電磁感應				○	15.	4	兒童節		
	九	8	9	10	11	12	13	14	段考複習						5	民族掃墓節		
	十	15	16	17	18	19	20	21	複習會考範圍				○		6	(4/6 調整放假)		
	十一	22	23	24	25	26	27	28	複習會考範圍				○		10-11	國九期末考		
	十二	29	30	1	2	3	4	5	複習會考範圍				○		20	國七英語歌唱比賽		
五月	十三	6	7	8	9	10	11	12	複習會考範圍				○		24-25	國九複習考		
	十四	13	14	15	16	17	18	19	複習會考範圍				○		27	KO 拉卡決賽		
	十五	20	21	22	23	24	25	26	活化課程				○	2 15	21	英語文競賽		
	十六	27	28	29	30	31	1	2	活化課程				○		21-25	科學週		
									活化課程				○		1	畢業典禮		

融入 議題		1.品德教育 2.環境教育 3.法治教育 4.永續發展 5.海洋教育 6.人權教育 7.生命教育 8.多元文化教育 9.性別平等教育 10.消費者保護教育 11.同志教育 12.家庭教育 13.家庭暴力及性侵性騷教育 14.新移民多元文化教育 15.生涯發展教育 16.其他(請說明) <u>道德教育...等</u>								預 定 進 度	資 訊 融 入	議 題 融 入	重 要 行 事
		月 份	週 次	日	一	二	三	四	五				
六月	十七	3	4	5	6	7	8	9	活化課程	○			
	十八	10	11	12	13	14	15	16	活化課程	○		15 國七八輔導課結束	
	十九	17	18	19	20	21	22	23				18 端午節	
	二十	24	25	26	27	28	29	30				26-28 國七八期末考 29 休業式、10:10 校務會議	