

## 臺北市立螢橋國民中學 114 學年度第 2 學期教師教學計畫

教師	廖怡雯	班級	903、904	科別	理化
教學理念	培養學生科學素養，期望學生能應用科學知識、方法與態度於日常生活當中。				
教學方法	利用板書及多媒體以及實驗方式進行教學				
本學期的教學內容	<p>第一章：電的應用</p> <p>1-1 電流熱效應與電能</p> <p>1-2 電與生活</p> <p>1-3 電池</p> <p>1-4 電流的化學效應</p> <p>第二章：電流與磁效應</p> <p>2-1 磁鐵與磁場</p> <p>2-2 電流的磁效應</p> <p>2-3 電流與磁場的交互作用</p> <p>2-4 電磁感應</p>				
教學要求	學生方面		家長配合方面		
	上課專注，勤作筆記，適時發問。 實驗課程須細心觀察小心操作確實記錄。		督導學生上課進度與課後作業完成進度		
評量方法			成績計算方法		
<p>1.上課秩序</p> <p>2.發問與答題頻率</p> <p>3.筆記</p> <p>4.報告</p>			<p>平時成績：</p> <p>1.上課表現(含秩序與發問及答題次數)</p> <p>2.筆記分數</p> <p>3.實驗操作表現及測驗</p> <p>定期評量：三次段考</p>		
參考教材			教學媒體		
康軒出版社 科學期刊 網路資料			板書 PPT 觸控螢幕 網路		
聯絡方式	02-23688667 轉 253				

