

# 臺北市立瑠公國民中學 111 學年度第二學期親師座談會

## 9 年級 理化 科教學計畫

授課教師：張雅嬪

授課班級：907

聯繫方式：27261481#500

<b>課程目標</b>	以日常生活現象與問題的探討為主，並藉由生活化的活動操作與實驗，培育學生的科學興趣，於實驗教學的過程中熟練實驗方法，並養成由做中學的正確科學態度，建立正確的科學知識與概念。
<b>課程內容</b>	<p>課程版本-翰林版</p> <p>第 1 章 電與生活</p> <p>1-1 電流的熱效應，1-2 生活用電，1-3 電池，1-4 電流的化學效應</p> <p>第 2 章 力與運動</p> <p>2-1 磁鐵與磁場，2-2 電流的磁效應，2-3 電流與磁場的交互作用，2-4 電磁感應</p> <p>其他教學資源運用：</p> <p>1. 莫斯利自然科教學網      2. 均一教育平台      3. LIS 線上教學平台</p> <p>4. 生活裡的科學              5. 教育局酷課雲</p>
<b>教學方法</b>	<p>■教師講述(課本、自編教材、學習單)      ■小組討論      □小組競賽</p> <p>■班級討論與分享      ■實作活動      ■科學影片賞析      ■其他(上台報告)</p>
<b>評量方式</b>	<p>■小組表現      ■課堂參與      □作品成績      ■作業/學習單完成度</p> <p>□報告      ■期末測驗      □其他_____</p>
<b>教學要求</b>	<p>1. 攜帶課本、自編教材及學習單</p> <p>2. 隨堂評量</p> <p>3. 評量試卷檢討後訂正</p> <p>4. 指定功課當日完成</p> <p>5. 學習態度(包含上課口頭問答、積極發問情形等)</p> <p>6. 作業抽查(上課講義、活動紀錄本、學習單等)</p>
<b>家長協助事項</b>	<p>1. 請協助督促孩子完成回家作業，避免孩子抄襲作業，讓孩子做到當天學習當天複習。</p> <p>2. 以鼓勵關心取代責罰，了解孩子學不好的原因，盡量協助孩子學習，或與學校老師連絡解決其學習困境。</p>