

臺北市立瑠公國民中學 111 學年度第二學期親師座談會

8 年級 理化 科教學計畫

授課教師：張雅嬪

授課班級：805

聯繫方式：27261481#500

課程目標	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。
課程內容	<p>課程版本-康軒版</p> <p>第 1 章 化學反應 1-1 質量守恆，1-2 化學反應的微觀世界</p> <p>第 2 章 氧化與還原 2-1 氧化反應，2-2 氧化與還原反應</p> <p>第 3 章 電解質及酸鹼反應 3-1 認識電解質，3-2 常見的酸鹼性質，3-3 酸鹼的濃度，3-4 酸鹼中和</p> <p>第 4 章 反應速率與平衡 4-1 反應速率，4-2 可逆反應與平衡</p> <p>第 5 章 有機化合物 5-1 認識有機化合物，5-2 常見的有機化合物，5-3 肥皂與清潔劑，5-4 生活中的有機聚合物</p> <p>第 6 章 力與壓力 6-1 力與平衡，6-2 摩擦力，6-3 壓力，6-4 浮力</p>
教學方法	<input checked="" type="checkbox"/> 教師講述(課本、自編教材、學習單) <input checked="" type="checkbox"/> 小組討論 <input type="checkbox"/> 小組競賽 <input checked="" type="checkbox"/> 班級討論與分享 <input checked="" type="checkbox"/> 實作活動 <input checked="" type="checkbox"/> 科學影片賞析 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(上台報告)
評量方式	<input checked="" type="checkbox"/> 小組表現 <input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與 <input type="checkbox"/> 作品成績 <input checked="" type="checkbox"/> 作業/學習單完成度 <input type="checkbox"/> 報告 <input checked="" type="checkbox"/> 期末測驗 <input type="checkbox"/> 其他_____
教學要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 攜帶課本、自編教材及學習單 2. 隨堂評量 3. 評量試卷檢討後訂正 4. 指定功課當日完成 5. 學習態度(包含上課口頭問答、積極發問情形等) 6. 作業抽查(上課講義、活動紀錄本、學習單等)
家長協助事項	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。