

臺北市立瑠公國民中學 111 學年度第 2 學期親師座談會

八年級 理化 科教學計劃

授課教師：林振強

授課班級：801.2.3.6

聯繫方式：02-27261481 分機 261

課程 目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解化學反應的內涵與其重要相關學說。 2. 認識氧化與還原反應及應用。 3. 知道酸鹼鹽等物質的性質及其在生活中的應用。 4. 學習反應速率與平衡。 5. 知道什麼是有機化合物以及認識生活中常見的有機化合物。 6. 探討自然界中，各種力的作用與現象。
課程 內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 化學反應的現象 2. 氧化還原反應 3. 電解質與酸鹼鹽 4. 反應速率與平衡 5. 有機化合物 6. 力與壓力
教學 方法	<input checked="" type="checkbox"/> 教師講述 <input checked="" type="checkbox"/> 小組討論 <input type="checkbox"/> 小組競賽 <input type="checkbox"/> 班級討論與分享 <input checked="" type="checkbox"/> 實作活動 <input checked="" type="checkbox"/> 影片賞析 <input type="checkbox"/> 其他_____
評量 方式	<input type="checkbox"/> 小組表現 <input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與 <input checked="" type="checkbox"/> 作品/作業成績 <input type="checkbox"/> 學習單完成度 <input type="checkbox"/> 報告 <input checked="" type="checkbox"/> 期末測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 平時評量 <input type="checkbox"/> 其他_____
教學 要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學生在課堂上能專心聽講。 2. 需討論回應提問時能積極參與。 3. 作業須完成。 4. 作業或小考有疑問時能勇敢發問。 5. 教師放於網路上的教學內容能即時上網觀看。
家長 協助 事項	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協助督導完成作業。 2. 在家能完成實驗給予適度的協助。 3. 給予教師建議。