

臺北市立瑠公國民中學 114 學年度第二學期親師座談會

八 年 級 理 化 科 教 學 計 劃

授課教師：李南威

授課班級：802、803

聯繫方式：27261481#368

課程 目標	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	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	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	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。