

臺北市立瑠公國民中學 114 學年度第一學期學校日

Taipei Municipal Liu Gong Junior High School's first semester Parent's day in the 113 academic year

八 年級 理化 科 教學計劃 teaching plan

授課教師 teacher： 李南威 授課班級 class： 802、803

聯繫方式 contact information：(02) 27261481#367、0935605585

課程目標 Course objectives	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能了解測量的意義及方法。 2. 介紹物質的三態性質及其間的變化。 3. 由各種波的傳播現象，描述波及波動的現象。 4. 由光的直進傳播，了解針孔成像與影子的形成。 5. 探討溫度變化或物質型態改變與熱量的關係，並定義熱量單位。 6. 瞭解元素與化合物的定義。 7. 配合 108 年課綱教學
課程內容 Course content	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課本與講義 2. 實驗紀錄本 3. 補充作業
教學方法 Teaching method	<input checked="" type="checkbox"/> 教師講述 Teacher's narration <input checked="" type="checkbox"/> 小組討論 group discussion <input type="checkbox"/> 小組競賽 group competition <input checked="" type="checkbox"/> 影片賞析 Video watching <input checked="" type="checkbox"/> 討論與分享 discussion and sharing <input checked="" type="checkbox"/> 實作活動 Implementation activities <input type="checkbox"/> 其他 others _____
評量方式 Assessment methods	<input checked="" type="checkbox"/> 小組表現 group performance <input checked="" type="checkbox"/> 課堂參與 class participation <input checked="" type="checkbox"/> 口頭報告 Oral report <input checked="" type="checkbox"/> 平時評量 Daily evaluation <input checked="" type="checkbox"/> 學習單完成度 Study sheet completion <input checked="" type="checkbox"/> 作品/作業成績 Homework results <input checked="" type="checkbox"/> 期末測驗 final exam <input type="checkbox"/> 其他 others _____
教學要求 Teaching requirements	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課不遲到早退，備齊學用品，並且專心聽講、參與討論。 2. 實驗分組評量，要求做實驗的態度與實驗報告的呈現。 3. 作業按時繳交。
家長協助事項 Parental assistance matters	<ol style="list-style-type: none"> 1. 督促學生按時完成作業並繳交。 2. 注意學生測驗成績，予以鼓勵。 3. 適時與導師及任課教師聯絡。