

臺北市立瑠公國民中學 112 學年度第 2 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：905

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	課程版本-康軒版 第 1 章 電的應用 1-1 電流的熱效應與電能，1-2 電與生活，1-3 電池，1-4 電流的化學效應 第 2 章 電流與磁現象 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 其他教學資源運用： 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 4. 生活裡的科學 5. 教育局酷課雲		
教學方法	☒ 教師講述(課本、自編教材、學習單) ☒ 小組討論 ☐ 小組競賽 ☒ 班級討論與分享 ☒ 實作活動 ☒ 科學影片 ☒ 其他(上台報告)		
評量方式	☒ 小組表現 ☒ 課堂參與 ☐ 作品成績 ☒ 作業/學習單完成度 ☐ 報告 ☒ 期末測驗 ☐ 其他_____		
教學要求	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	1. 請協助督促孩子完成回家作業，避免孩子抄襲作業，或積少成多。 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。		