

# 臺中市葳格高級中學108學年化學科評量說明

年 級	高一	學 期	第一學期	適 用 班 級	普一
對 應 單 元	化學(全)全學期授課內容				
評量一說明	<p>一、評量內容：選擇化學(全)課本的<u>趣味實作</u>，例如：摩西分海(p:13)</p> <p>二、書寫格式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 利用 iPad 拍攝實驗操作過程與結果，</li> <li>2. 使用適當的app(如keynote)製作趣味實作影片說明(5-10分鐘)。</li> <li>3. 內容包含：               <ol style="list-style-type: none"> <li>①化學科學實作名稱</li> <li>②班級/學號/學生姓名</li> <li>③實驗過程或結果呈現</li> <li>④科學原理說明</li> <li>⑤參考資料</li> </ol> </li> </ol> <p>三、繳交日期：108年12月底前。(相關資料：<a href="http://wp.wagor.tc.edu.tw/science/">http://wp.wagor.tc.edu.tw/science/</a>)</p> <p>評分標準請見【課程學習成果評量表一】</p>				
評量二說明	<p>一、評量內容：選擇化學(全)課本的<u>知識延長線</u>，例如：超臨界流體的應用(p:9)</p> <p>二、書寫格式：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一律以A4大小紙張編輯</li> <li>2. 內容使用標題次序一、(一)、1、(1)</li> </ol> <p>報告格式如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①封面：           <ul style="list-style-type: none"> <li>臺中葳格高級中學科學報告</li> <li>科學專題名稱</li> <li>班級/學號/學生姓名</li> </ul> </li> <li>②專題內容：           <ol style="list-style-type: none"> <li>一、科學原理簡介</li> <li>二、生活應用</li> <li>三、參考資料</li> </ol> </li> </ol> <p>三、繳交日期：108年12月底前。(相關資料：<a href="http://wp.wagor.tc.edu.tw/science/">http://wp.wagor.tc.edu.tw/science/</a>)</p> <p>評分標準請見【課程學習成果評量表二】</p>				
評量三說明	<p>評分標準請見【課程學習成果評量表三】</p>				
備 註					

臺中市葳格高級中學學學生學習歷程【課程學習成果評量表一】

作品名稱		非常符合	佳	尚可	極需努力	不適用	
作者姓名							
類別 / 評分向度		5	4	3	2	1	
<input type="checkbox"/>	科學素養	理解實驗、推理一些基本科學事實與其意義					
		描述、發現與選取有關生活中遭遇到的問題與答案					
		閱讀、理解一般出版的科學文章，並表達其科學與技術上訊息通達的立場					
<input type="checkbox"/>	資料收集	能利用各種感官或操作儀器清楚辨識事物的特徵與變化，並有效的進行記錄。					
		從多方管道，針對實驗或研究主題，蒐集相關文獻。					
<input type="checkbox"/>	統整	能有效而精簡地敘述資訊，包含濃縮資訊、區辨重要性和整合性要點而不失原意。					
		在概有的科學觀念、事實、態度等基礎下，進行調整、擴增或縮減，以納入新資訊。					
授課教師評語							
是否符合認證標準		<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否					
授課教師簽名		年    月    日					