

## 2019/2020 學年高美士中葡中學

## 學生自主學習指引

班級	SC3B(高三仁)						
科目	化學(QUIM)						
自習日期	03	/	02	/2020~	07	/	02 /2020

學習單元/主題	乙烯 烯烴
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 掌握乙烯的物理、化學性質及主要用途；</li> <li>2. 理解乙烯的實驗室製法。</li> </ol>

學習內容
------

1. 閱讀《全日制普通高級中學教科書·化學·第一冊》
2. 觀看實驗影片：
  - (1) 實驗\_乙烯的實驗室製法：<https://www.youtube.com/watch?v=HAt7veqd3j0>
  - (2) 實驗\_乙烯的燃燒：<https://www.youtube.com/watch?v= OMLxhwSWaA>
  - (3) 實驗\_乙烯與溴反應：<https://www.youtube.com/watch?v=ZJ8NzCOjZEE>
  - (4) 動畫\_加成反應的反應機理：<https://www.youtube.com/watch?v=nYFWmlIW8KVg>
3. 完成工作紙。

學生作業			
序號	內容/要求	提交期限	提交方式
1	完成工作紙後以電子檔形式 電郵給老師，檔案名以” SC3B_學號_QUIM_03022020 ” 格式命名	2月7日(星 期五)下午 4:25 或之前	電郵至 ianianu@g.eslc.k12.edu.mo 給老師

諮詢老師方式	EMAIL : ianianu@g.eslc.k12.edu.mo
--------	-----------------------------------