

2019/2020 學年高美士中葡中學

學生自主學習指引

班級	SC1A(高一智)						
科目	數學						
自習日期	03	/	02	/2020~	07	/	02 /2020

學習單元/主題	數列
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 理解數列的概念，了解數列通項公式的意義；</li> <li>2. 了解遞推公式是給出數列的一種方法，並能根據它寫出數列的前幾項；</li> <li>3. 通過例子，理解何謂“有窮數列”和“無窮數列”；</li> <li>4. 理解等差數列的概念，掌握等差數列的通項公式，並能運用公式解決簡單的實際問題。</li> </ol>

學習內容

閱書 P.118-124

重點學習

3.1 數例 書 P.119[例 1] 書 P.119[例 2] 學生對應工作紙 P.2 及 P.3 的第 4 題

3.1 數例 書 P.121[例 3] 學生對應工作紙 P.3 及 P.4

3.2 數列 書 P.124[例 1]-[例 3] 學生對應工作紙 P.5 及 P.6

學生作業			
序號	內容/要求	提交期限	提交方式
1	請按上面重點學習按步完成，同學請多看幾遍書本內容及例題，同學自行下載檔案，完成後可以相片形式以附件發電郵交回。	2 月 7 日 (星期五) 下午 3:00 前	請以下列形式命名 (班級_科目_作業次數_學號) 例如 SC1A_MAT_1_1 電郵 utvong@eslc.k12.edu.mo 給老師

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