

2019/2020 學年高美士中葡中學
學生自主學習指引

班級	SC1C(高一勇)						
科目	數學						
自習日期	10	/	02	/2020~	14	/	02 /2020

學習單元/主題	數列
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 續等差數列的通項公式，並能運用公式解決簡單的實際問題。 2. 等差數列的前 n 項和公式，並能運用公式解決簡單的實際問題。 3. 透過綜合練讓學生領悟等差數列各樣性質，培養學生觀察、分析、歸納、猜想。

學習內容

閱書 P.128-131

3.1 等差數列

3.2 等差數列的前 n 項和

學生作業			
序號	內容/要求	提交期限	提交方式
1	3.2 等差數列 再次閱書 P.123[例 1]、[例 2] 及[例 3]重點留意何謂“等差中項” 學生對應工作紙 P.7-8	2 月 14 日 (星期五) 下午 3:00 前	請使用“moodle” 平台提交作業，
2	3.3 等差數列的前 n 項和 閱書 P.128 及[例 1]、[例 2] 學生對應工作紙 P.9 閱書 P.130[例 3] 學生對應工作紙 P.10		

學生登入 moodle 平台

帳號名: s+學生證號碼 (不用打“+”號)

密碼為出生日期: yyyymmdd (例如: 20010712) 首次登入後請更改密碼

諮詢老師方式	使用“moodle”平台 電郵: utvong@eslc.k12.edu.mo
--------	--