

2019/2020 學年高美士中葡中學
學生自主學習指引

班級	SC3A
科目	MAT
自習日期	03 / 02 /2020 ~ 07 / 02 /2020

學習單元/主題	解析幾何_直線
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 掌握中點的座標公式. 2. 理解直線的傾斜角和斜率的概念，掌握直線的斜率公式. 3. 掌握直線的點斜式、斜截式、兩點式、截距式、和一般式方程，能根據相關條件求出直線方程. 4. 掌握兩條直線平行和垂直的充要條件，掌握點到直線的距離公式，掌握兩條直線夾角公式，會求兩條直線的交點.

學習內容

暨大華大《數學同步練習冊》P66-71

學生作業			
序號	內容/要求	提交期限	提交方式
1	P66 選擇題第 6 題	04/02/2020	紙本 電郵 請以下列形式命名 (班級_科目_作業次數_學號) 例如 SC3A_MAT_1_1
2	P67 選擇題第 16 題		
3	P67 選擇題第 18 題	05/02/2020	
4	P67 填空題第 3 題		
5	P68 填空題第 6 題	06/02/2020	
6	P68 填空題第 8 題		
7	P69 解答題第 5 題	07/02/2020	
8	P69 解答題第 7 題		

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