



參考編號: ECA/2021/22 - 054

敬啟者:

### 課外活動家長通知書

本校將舉辦下列課外活動，現邀請 貴子弟 沈子雯 (2B 班 27 號) 參與：

活動名稱：	科大雙修課程—預備階段（數學）
課程簡介：	本課程是為有志探究及了解代數基礎概念的學生而設。課程內容包括數字、多項式、函數、複數、數列及級數。
日期：	20/11/2021, 27/11/2021, 4/12/2021, 11/12/2021, 8/1/2022, 15/1/2022, 22/1/2022, 29/1/2022, 5/2/2022, 12/2/2022, 19/2/2022, 26/2/2022, 5/3/2022, 12/3/2022, 19/3/2022, 26/2/2022, 2/4/2022, 9/4/2022, 23/4/2022 (逢星期六，除 11/12/2021 和 26/2/22 的上課時間為 2:00-4:00pm 外，其餘上課日子一律為 2:00-5:00pm)
課程導師：	Mr LEUNG Ho Ming (Department of Mathematics) 梁浩明先生 (數學系) Dr CHU Kwun Lun Alan 朱冠麟博士 Dr MAK Hugo Wai Leung 麥偉樑博士
教學語言：	廣東話／英語授課，並輔以英文教材
上課模式：	2021 年 11 月至 12 月的課堂將採用網上教學模式。若情況許可，院校將 2022 年 1 月起恢復面授課堂。如疫情反覆，課程將會採用實時網上教學模式或混合教學模式。
地點：	HKUST Campus 香港科技大學
備註：	詳情請參考附錄院校提供的官方資料。

請家長經 eClass 於二零二一年十一月十七日前回覆；如 貴子弟有任何已知疾病或正接受任何醫療，請一併聲明。假若活動當日天氣臨時變壞，以致活動需要取消，校方會立即通知學生，並將在安全情況下安排學生儘快回家。

此致  
貴家長



元朗公立中學校長  
余國健 謹啟

二零二一年十一月十日

**課外活動家長通知書回條**

敬覆者：

本人已經知悉有關活動的詳情，並 \*  同意 /  不同意 敝子弟 \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ 班 \_\_\_\_\_ 號) 參加貴校於 11 月至 4 月舉行之科大雙修課程—預備階段（數學）。

\*  敝子弟健康良好，可以參與上述活動。

敝子弟有附頁所載之疾病 / 醫藥治療 / 醫生證明，可以參與上述活動。

此覆

元朗公立中學校長

家長簽署： \_\_\_\_\_

家長姓名： \_\_\_\_\_

聯絡電話： \_\_\_\_\_

學生姓名： \_\_\_\_\_

班別 / 班號： \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

二零 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

\*請在適當  內劃上 ✓

#請將此家長同意書交回領隊教師存檔

Updated on 05/08/2021  
於 2021 年 8 月 5 日更新

Appendix 附件  
Course Syllabus 課程大綱

**Secondary Schools - The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)  
Dual Program 2021  
Pre-stage Level (Mathematics)**

**中學／大學雙修課程 2021  
預備階段（數學）**

**Course Objectives 課程目標**

It is designed for students who would like to explore and understand the fundamental ideas and concepts of Algebra. The course contents include Numbers, Polynomials, Functions, Complex Numbers, Sequences and Series. The course is also structured as a bridging course leading to Dual Program (DP) Level 1 (Math) course.

本課程是為有志探究及了解代數基礎概念的學生而設。課程內容包括數字、多項式、函數、複數、數列及級數。本課程同時是為有志繼續修讀雙修課程階段一（數學）課程的同學而設計。

**Pre-requisite 修讀條件**

Students at S1 - S3 with some knowledge of elementary Algebra

掌握部份代數知識的中一至中三學生

**Course Instructors 課程導師**

Mr LEUNG Ho Ming (Department of Mathematics) 梁浩明先生 (數學系)

Dr CHU Kwun Lun Alan 朱冠麟博士

Dr MAK Hugo Wai Leung 麥偉樑博士

**Medium of Instruction 教學語言**

Cantonese / English \*, with lecture notes in English

廣東話／英語授課 \*，並輔以英文教材

**Assessment 評核方式**

Homework / Final Assessment (No make-up assessment is arranged)

家課／期終評估（不安排後補評估）

**Venue 地點**

HKUST Campus 香港科技大學

*\* The medium of instruction adopted for this course will depend on the enrolment each year.*

課程最終採取的教學語言將依據每年報讀學生情況而定。

**Remarks 備註**

- Dual Program will adopt online teaching and learning mode from November to December 2021. We wish to resume face-to-face lesson from January 2022 onwards as far as the situation allows. However, courses may adopt real-time online mode or mixed mode in case the COVID-19 situation remains unstable.  
2021 年 11 月至 12 月的課堂將採用網上教學模式。若情況許可，我們期望 2022 年 1 月起恢復面授課堂。如疫情反覆，課程將會採用實時網上教學模式或混合教學模式。
- Outstanding students will be promoted to DP Level 1. Course schedule and content are subject to change if necessary.  
表現優異的同學可晉升雙修課程階段一。課程時間表及內容為暫定，會應需要而變更。

**DP Pre-stage Level (Mathematics) — Course Schedule**  
**雙修課程 預備階段（數學）— 課程時間表**

Session 節次	Date 日期	Time 時間	Venue 地點	Topic 課題
1	20/11/2021 (Sat)	2:00 – 5:00 pm	Real-time Online Lesson 實時網上課堂	Numbers 數字
2	27/11/2021 (Sat)			Polynomials 多項式
3	4/12/2021 (Sat)			Online Tutorial 網上導修課
n/a	11/12/2021 (Sat)	2:00 – 4:00 pm		
4	8/1/2022 (Sat)	2:00 – 5:00 pm	To be confirmed 待定	Polynomials 多項式
5	15/1/2022 (Sat)			Functions 函數
6	22/1/2022 (Sat)			
7	29/1/2022 (Sat)			
8	5/2/2022 (Sat)			
9	12/2/2022 (Sat)			
10	19/2/2022 (Sat)			
n/a	26/2/2022 (Sat)	2:00 – 4:00 pm		Tutorial 導修課
11	5/3/2022 (Sat)	2:00 – 5:00 pm		Complex Numbers 複數
12	12/3/2022 (Sat)			Sequences and Series 數列及級數
13	19/3/2022 (Sat)			
14	26/3/2022 (Sat)			
15	2/4/2022 (Sat)			
16	9/4/2022 (Sat)			
	23/4/2022 (Sat)	To be confirmed 待定		Make-up Session in case of Bad Weather 天氣惡劣的後補課節