

敬啟者：茲有以下事項，敬希垂注：

數學科「非基礎課程」課堂安排 (中四 / 中五級適用)

根據「香港中學文憑試」之課程內容，數學科必修部分劃分為「基礎課題」及「非基礎課題」兩部分。

- 「基礎課題」涵蓋必要學習元素，包括基本數學概念和技能。若學生能充分掌握這些概念和技能，估計可在香港中學文憑試中考獲最高第四級成績 (Level 4)。
- 「非基礎課題」則涵蓋更多內容及/或有更高的評估要求，以符合在數學方面興趣較大或能力較高學生的需要。

基於上述考慮，及照顧不同學生的學習需要，以提升學生的考試成績，由 2019-20 年度開始，本校數學科將會在中四、中五級數學課程作校本剪裁，並建議在個別班別之數學課堂上調適部分「非基礎課題」之內容，以騰出更多課時以鞏固學生數學基礎，期望在「香港中學文憑試」中爭取更佳的成绩。

如上述班別的學生對「非基礎課程」有興趣，學生可按能力及時間，自行選擇參與課後舉行的「非基礎課程」。學生一經選擇參予「非基礎課程」，**則須出席該級下列全部課堂**。相關安排詳情列明如下：

中四級

日期	時間	內容	地點	負責老師
2023 年 10 月 10 日 (星期二)	4:00pm – 5:00 pm	1.3 複數的運算	323 室	蘇振威
2023 年 11 月 21 日 (星期二)	4:00pm – 5:30 pm	3.7 根與係數的關係		蘇振威
2023 年 12 月 12 日 (星期二)		5.2B 利用代數方法求二次函數的極大值及極小值 5.2C 關於二次函數的極大值和極小值的應用題		陳樂儀
2024 年 2 月 20 日 (星期二)		第 7 章 指數函數		陳樂儀
2024 年 2 月 27 日 (星期二)		第 8 章 對數函數		黎定邦
2024 年 3 月 5 日 (星期二)		第 9 章 有理函數		黎定邦
2024 年 3 月 19 日 (星期二)		第 10 章 基本三角學		張學文
2024 年 5 月 28 日 (星期二)		11.5 及 12.5 與圓有關的幾何證明		文秀霞

中五級

日期	時間	內容	地點	負責老師
2023 年 10 月 10 日 (星期二)	4:00pm – 5:30 pm	1.6 共圓點 第 2 章 圓的切線	506 室	陳朝發
2023 年 11 月 28 日 (星期二)		第 4 章 線性規劃		陳樂儀
2023 年 12 月 5 日 (星期二)		5.4 三角學上的二維空間應用題		劉諾言
2024 年 2 月 20 日 (星期二)		9.6 標準差的應用 9.7 數據的變化對離差的量度的影響		陳朝發
2024 年 5 月 14 日 (星期二)		11.3 概率的加法定律 11.4 獨立事件中概率的乘法定律 11.5 條件概率和相關事件中概率的乘法定律		黎達輝

請家長最遲於 2023 年 10 月 4 日 (星期三) 簽妥回條。如對上述安排有任何疑問，請賜電 2604 4118 向數學科科主任文秀霞老師查詢。

****學校將維持每月 2-3 次，逢星期五下午 5 時正，透過「eClass Parent App」發放通告。家長必須按時閱覽/簽知****

此致
各位家長



博愛醫院陳楷紀念中學校長
鄭美菁博士謹啟

二零二三年九月二十七日

【回 條】

敬覆者：

本人已知悉 貴校有關數學科「非基礎課程」之事宜，並

同意 敝子弟參加此課堂，並會督促 敝子弟準時出席。

不同意 敝子弟參加此課堂。

此覆

博愛醫院陳楷紀念中學校長

鄭美菁博士

家長/監護人姓名： _____

學生姓名： _____

家長/監護人簽署： _____

班別/班號： _____ ()

二零二三年 _____ 月 _____ 日