

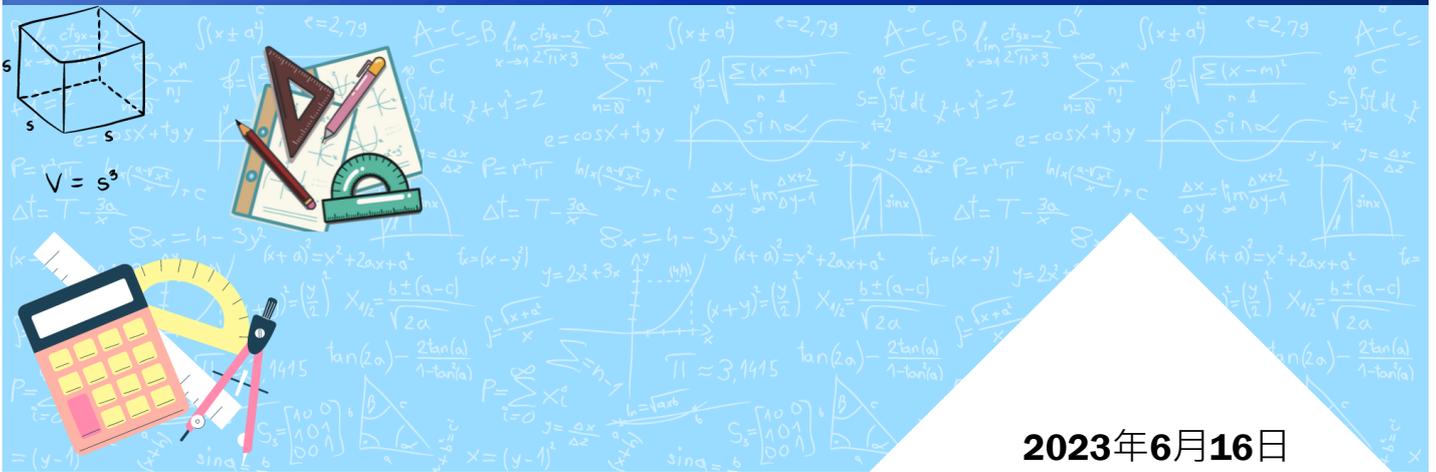


S1GAP002W
(代幣課程)

學生主導活動（程度一）：

數學之歷險 - 集合論

第五屆香港資優師徒計劃學員 - 李耀昇



2023年6月16日
正午12時截止報名

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 了解集合論中的基本概念，如維恩圖及其背景；
2. 激發學生學習數學的興趣；
3. 提高學生的邏輯思維和表達能力。



◆ 課程簡介

數學在科學、金融、工程等學科中十分重要。然而，許多學生在學習數學時感到害怕。在本課程中，學生將通過有趣的方式學習高級數學概念並發現數學的寶藏。我們希望通過本課程，學生在未來學習不同學科都勇於面對挑戰，並對發現課本之外的知識充滿好奇。

◆ 日程表

| Session | Date | Time | Venue |
|---------|------------|-------------------------|----------|
| 1 | 2023年8月14日 | 01:30 p.m. - 16:00 p.m. | 香港資優教育學苑 |
| 2 | 2023年8月16日 | | |
| 3 | 2023年8月21日 | | |
| 4 | 2023年8月29日 | | |

◆ 對象

- 於 2022 至 2023 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：15
- 學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

◆ 先備知識

本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。