

科技工數(STEM)教育示範: 數據探勘

(A1STM001W)

活動簡介

你有否曾經在學校聽過或學習過數據探勘？

你在學校如何學習數據探勘？

你的學校老師如何教有關數據探勘的知識？

香港資優學苑進階學習體驗部與香港教育大學於 2021 年 4 月共同舉辦講座和工作坊，以推廣數據素養和科技工數(STEM)學習，以提昇同學對數據探勘(Data Mining)與科技工數教育的興趣。

現正於香港教育大學修讀數學及教學文學碩士數據探勘與科技工數教學課程的四組學生導師設計了一項科技工數學生活動。活動概念是透過運用數據探勘技術以解決日常生活疑難。每組學生導師將會示範他們設計的科技工數課堂。作為參與學生，你可為四組學生導師的示範進行投票和給予意見。

在此教育示範之前，一個由香港教育大學數學與資訊科技學系楊良河教授主講數據探勘的講座將於 2021 年 4 月 23 日舉辦。有關講座的詳情請按[此](#)查閱。

活動種類

講座 ([非代幣課程](#))

講者

香港教育大學數學與資訊科技學系楊良河教授

四組於香港教育大學修讀數學及教學文學碩士的學生導師

對象

- 小四至中六香港資優教育學苑學員
 - 名額：50
 - 中三至中六學員將優先考慮
- *先到先得

授課語言

粵語或普通話（因學生導師而定）

預期學習成果

完成活動後，參加者應能：

- 描述在實際科技工數應用上的數據探勘技術；
- 參與學生導師示範的科技工數學生活動及對學生導師提出問題和/或給予意見；
- 評估學生導師示範並為創新數據探勘及科技工數(STEM)教育獎投下決定一票。

截止報名日期

2021年4月27日（星期二）
中午12時正

日程表

日期	時間	地點	按此申請
2021年4月30日 (星期五)	5:30pm – 7:00pm	香港資優學苑 105室	

本課程會視乎 2019 新冠狀病毒病流行情況並參照香港教育局的指引，而考慮取消、改期延後授課或改變授課模式。

倘若教育局宣佈由於惡劣天氣影響所有全日制學校停課，本課程會取消或改期延後授課。

有關惡劣天氣及 2019 新冠狀病毒病流行情況的最新安排，請密切留意香港資優教育學苑發出的電郵通知及網上通告。

查詢



如有查詢，請致電 3940 0101 (選擇語言後，按「6」字) 或電郵至 ale@hkage.org.hk 與蘇女士聯絡。

進階
學習
體驗