

講座：數據探勘

(A1STM001T)

活動簡介

「數據的珍貴之處在於其持續性甚至會比系統更長久」

添·柏納斯·李（萬維網的發明者）

「沒有大數據分析，企業等於失去眼睛和耳朵，就如一隻鹿在高速公路上般迷茫流蕩」

傑弗里·摩爾（美國著名作家）

「比起判斷，真正的專家通常擁有數據多於批判」

哥連·鮑爾（前美國國務卿）

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。

香港教育大學數學與資訊科技學系楊良河教授將會在講座闡述數據探勘概念以及最近熱門的關鍵字如「機器學習」、「大數據」、「人工智能」。是次講座也會提及相關的分析技術與近年的學術研究，並其討論在科技工數的可能性。

而工作坊的詳情可按[此](#)查閱。

活動種類

講座 ([非代幣課程](#))

講者

楊良河教授，香港教育大學數學與資訊科技學系

對象

- 小四至中六香港資優教育學苑學員
 - 名額：80
 - 中三至中六學員將優先考慮
- *先到先得

授課語言

粵語 (如有需要，輔以英語)

預期學習成果

完成活動後，參加者應能：

- 辨識甚麼是數據探勘及描述與「機器學習」、「大數據」、「人工智能」最近熱門關鍵字的關係;
- 描述多種數據探勘技術及討論其優劣;
- 識別數據探勘、機器學習、人工智能的研究項目及在科技工數的可能性。

截止報名日期

2021年4月20日(星期二)中午12時正

日程表

日期	時間	地點	
2021年4月23日 (星期五)	5:30pm – 7:00pm	香港資優學苑 105室	按此申請

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