



S1MUL001K

S1MUL002K

S1MUL003K

(代幣課程)

跨學科比賽(程度一)：
香港 **Bebras** 國際運算思維挑戰賽

禮仕教育顧問有限公司



2022年7月20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. 掌握運算思維 (**Computational Thinking**) 核心能力；
2. 了解資訊科學；
3. 提升高層次思考能力。



◆ 課程簡介

國際運算思維挑戰賽 (International Challenge on Informatics and Computational Thinking, 簡稱 Bebras Challenge)。讓學員運用抽象化、演算法設計、問題拆解、模式辨識、樣式一般化、自動化等運算思維 (Computational Thinking) 核心能力，自我挑戰，解決生活化的情境題。Bebras Challenge不但能激發學生對資訊科學之學習興趣，並能提升學生高層次思考的能力。

挑戰分成三個階段，包括：Cadets、Junior 及Senior，以網上形式進行，Cadet 及Junior滿分的學生可獲邀請參加高一階的挑戰。

最後完成Senior 程度，並成為首20名的學員將獲邀出席：

- (1) 香港Bebras國際運算思維挑戰工作坊 (工作坊分為兩部份：面授課及網上自學課，面授課暫定日期：2022年8月8、10、12及15日) 及
- (2) 個人挑戰賽 (暫定日期：8月20日)。

◆ 日程表

階段 (課程編號) *課節分開報名	日期	時間	對象 每節名額200人 *先到先得，額滿即止	形式
Cadets (S1MUL001K)	7月27日	下午6:00 - 下午6:45	只限於 2021 至 2022 學年為小四至小六的香 港資優教育學苑學員。	網上進行
Junior (S1MUL002K)	7月28日		只限於 2021 至 2022 學年為中一至中三的香 港資優教育學苑學員。	
Senior (S1MUL003K)	7月29日		只限於 2021 至 2022 學年為中四至中六的香 港資優教育學苑學員。	

◆ 先備知識

學員需自備電腦設備；
本課程並無特別要求

◆ 講授語言

粵語及中文題目

◆ 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。