



# STEM證書課程



9月16日開課 | 課程名額有限 · 先報先得

這個專為4-5歲學童度身訂造的幼兒STEM課程，旨在啟發他們對科學、科技、工程和數學的興趣。我們選用Discovery Education領先全球、高質素及有趣的學習材料，讓學童在輕鬆及互動的環境中學習。完成課程後更能獲得認可證書，肯定他們在STEM領域的學習成果，同時為小一入學面試做好準備。



## 培養邏輯思維



學生將培養邏輯思維和解決問題的能力。這些思維方式將有助他們未來的學習。



## 多元證書認證



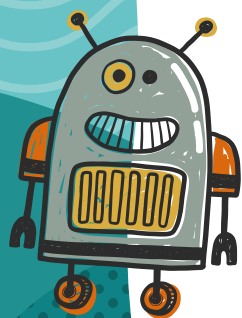
完成課程後，學生將獲得多張證書，當中包括Discovery Education Coding證書。



## 優質學習環境



新設國際學校的上課點，提供舒適的學習環境，讓學生能夠獲得最佳的學習體驗。



對象：K2及K3學生

上課日期：

課程編號	上課日期	
TKO24-K01A	星期六	09:00 - 10:00
TKO24-K01B		10:15 - 11:15
TKO24-K01C		11:30 - 12:30

課程費用：每階段 \$3800/10節 \* (全年分為4個階段共40節課堂)

\*費用已包括Discovery Education帳戶費用(\$680)

上課地點：Invictus International School  
將軍澳唐俊街23號 (Donki附近)

課程及報名詳情：[www.rihk.com](http://www.rihk.com)

查詢電話：2172 4202



課程及報名詳情





## 學習成果

## 提昇共通能力



## 激發創造力：

透過「動手做」，學生在輕鬆的學習氣氛下，將體會創造的樂趣。



## 建立自信心：

課程強調學童的探索精神，每一次成功完成任務，學生的自信心都會增強。



## 提升解難能力：

課堂中的學習任務，激發學生思考，提升解難能力，活用於日常生活之中。

## 證書

完成課程均可獲發認可證書，當中包括Discovery Education Coding及VEX等證書

- 香港機械人學院證書
- Discovery Education Coding證書
- VEX證書
- ROBOFEST機械人大賽證書\*

\* (學生需參與相關比賽)



## 比賽

鼓勵學生參與公開比賽，讓他們有更多元化的學習經歷。  
學生可參加每年7月舉行的ROBOFEST 機械人大賽。

## 學習內容



課程階段	主題	科學探索活動	基礎編程	機械人操作及不插電編程	積木製作
第一階段 9月至11月	People who help us: Firefighters	○			○
	Animal Moves	○		○	
第二階段 12月至2月	Under the sea	○	○		
	Space	○	○		
第三階段 3月至5月	Dinosaurs	○		○	
	Journey to the coast	○		○	
第四階段 5月至8月	All About Me	○	○		
	People who help us: Rescue Team	○			○

科學探索活動 – 參考Discovery Education Espresso內容設計

編程與遊戲設計 – 學習Discovery Education Coding製作動畫及遊戲

機械人操作及不插電編程 – 學習操作VEX 123機械人

積木製作 – LEGO積木製作活動