

Trumptech Digital Services Limited @OUHK Symposium

尊科設專業顧問協助老師申請及推行 **OGCIO「中學IT創新實驗室計劃」**

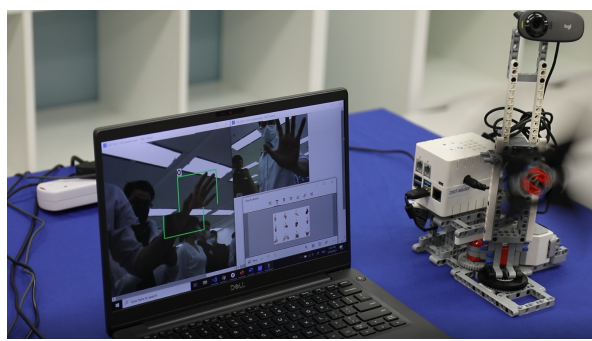


人工智能教學方案 (與商湯科技聯手打造)

AI 行業巨頭商湯科技及 STEM 教育先驅尊科現成為策略伙伴，借助雙方的業界優勢合力打造粵港澳大灣區青年 AI 發展中心。位於香港科學園的中心，匯聚園區內的科創氣氛！逾 3,000 呎的場地將為各階段的學生提供 AI 及 STEM 體驗活動及課程。



我們的校本 AI 教學方案通過四大範疇全方位支援中、小學（適合小四至中三學生）。不論學校想讓學生淺嚐 AI 課題，或想將其融入校本課程，還是打造具持續性的 AI 科技學習環境，我們都能提供全面的配套。



下載方案資訊: [Trumptech_AI Solutions_20210625.pdf](#)

網站: <https://www.bayarea-aiyouth.org/solutions>



尊科主辦

FIRST® 創意機械人大賽2020-21

推動國際競賽 激發STEAM教學可能

✓ 全新賽制 ✓ 網上模式 ✓ 新增參賽套件

授權主辦機構



策略伙伴



合辦機構



FIRST®香港創意機械人大賽(FIRST® LEGO® League)

FIRST®香港創意機械人大賽(FIRST® LEGO® League) 帶動無限學習機會！學生運用LEGO® Education套件實踐STEM探索，以競賽解難為目標提升他們的學習信心，團隊合作能力以及一系列的21世紀技能！尊科於2020-21年度正式成為此比賽的授權主辦單位，聯通香港青年協會、The Institute of Engineering and Technology 及香港電腦教育學會 於疫情期間推出網上賽制，為中小學帶來持續的STEM大挑戰！



100+ 個國家及地區



504,000+ 個參加者



2,000+ 場競賽活動

中學生可參與 FLL Challenge (12-16歲)

學生通過團隊合作搭建並編程機械人，就年度主題進行思考並設計解決方案。學生需運用 LEGO® Education SPIKE™ Prime或MINDSTORMS® EV3 套件制定策略、設計、搭建、編程，並測試機械人以完成一系列任務。





2020-21年度內容 (21-22 年度內容即將更新):  TrumpTech_FLL Challenge_20210115.pdf

網站: <https://first.trumptechnology.com/>



尊科是LEGO® Education授權合作夥伴
為學校提供一站式STEAM教育方案

[方案詳情](#)



LEGO® Education STEAM教學方案

尊科是LEGO® Education的授權合作夥伴及香港的認可代理。我們提供一系列環繞LEGO® Education套件而設的STEAM教育方案，為不同年齡和能力的學生帶來非一般的『動手做』學習體驗！尊科保證，讓學校全方位推行STEAM教育！



一站式教學方案

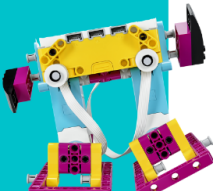
為學校精心設計各式校本方案，由同樂日、課外活動、導師培訓到全方位校本融合配套，一應俱全

專業教學支援

尊科的教程部了解香港教學制度及具多年教程設計經驗；當中亦包括遠赴丹麥受訓的樂高®認證訓練員，為學校提供專業導師培訓

行貨保養

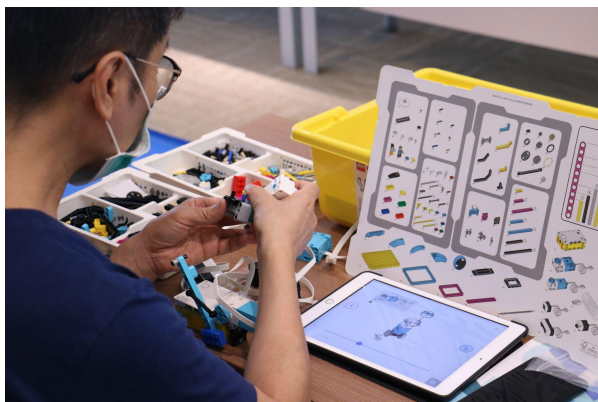
經尊科購買的套件，均享有兩年的基本保養



我們提供為中學提供特色方案：

同樂日 · 興趣班 · 培訓課程 · 導師培訓 · 校本融合 · 比賽應用





特別推介香港首個學習LEGO® Education套件的全級活動！

網站：<https://www.trumptechnology.com/zh/product/innomaker-funday>

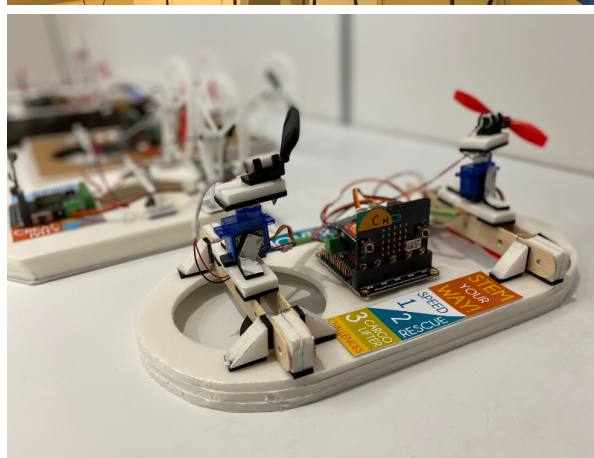
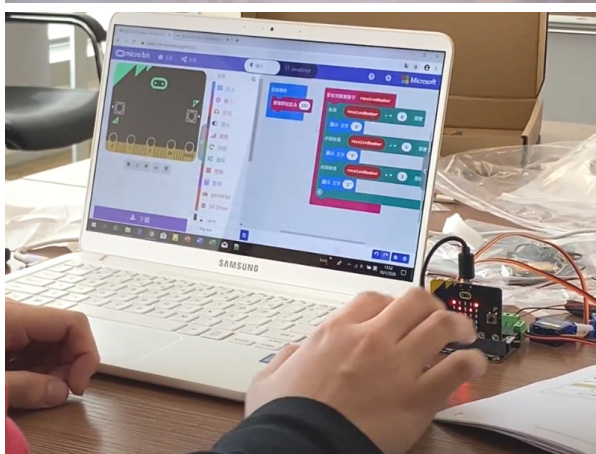
參閱活動影片：<https://www.youtube.com/watch?v=lidX3IVLiaY>



micro:bit模型氣墊船比賽

利用micro:bit進行實時控制的解難競賽 — 透過設計和編程製作具全面性能的氣墊船，考驗其速度、控制、負載能力！

- 以編程和工程設計為核心，考驗學生同時解決多個比賽情景的難題
- 集結STEAM元素，學生以跨學科知識打造氣墊船的推力、方向控制和浮升系統
- 學生將經歷完整的工程設計循環，針對比賽目標進行測試及改良



比賽介紹短片：<https://www.youtube.com/watch?v=cbgHaHjKb0Y>
網站：<https://www.trumptechnology.com/zh/product/hovercraft-competition>