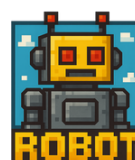
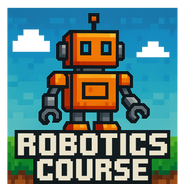


2025 SUMMER COURSE

暑期課程



最新上課時間表
www.rihk.com/2025sc



AI機械人學堂 **熱門課程**

對象：小一至小六同學

AI機械人學堂讓學生化身小小工程師，學習使用知名機械人套件，親手打造及編程AI機械人。透過趣味項目，掌握STEM基礎，提升創造力、協作及解難能力，為未來科技作好準備！

人形機械人

課程內容：

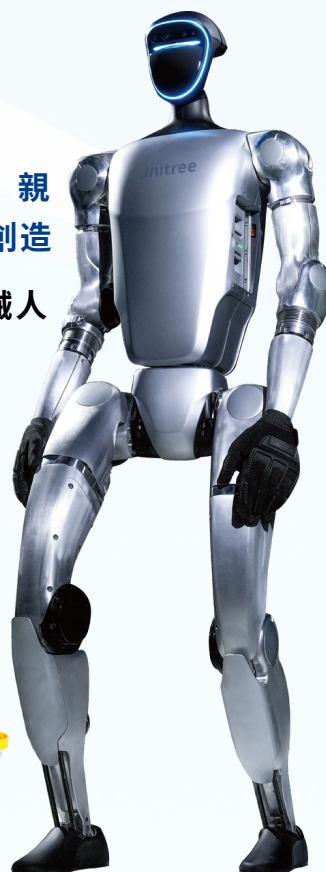
- 學習AI基礎與應用
- 使用LEGO SPIKE套件搭建和編程機械人
- 探索人形及四足機械人應用與創意設計



四足機械人

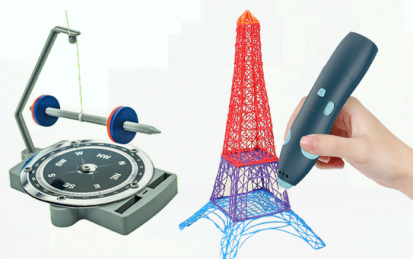


VEX機械人



玩具大發現

對象：小一至小三同學



帶領學生探索玩具背後的科學，親手製作並帶回家，增添學習樂趣與成就感。

課程內容：

- 磁力實驗：學習磁鐵吸引與排斥原理，製作玩具，理解磁場應用。
- 立體打印筆：學習3D建模基礎，操作打印筆，創作個人作品。



AR/VR與3D 創意設計課程

對象：小四至中一同學



教授3D打印及VR設計入門工具，啟發創意思維與科技應用能力。

課程內容：

- 掌握3D和VR的基本概念
- 學習使用TINKERCAD及COSPACES進行簡單的3D設計
- 使用QLONE進行3D掃描



無人機應用課程

對象：小四至中三同學



適合無人機愛好者，教授飛行操作及拍攝技巧。

課程內容：

- 認識無人機種類及應用
- 學習無人機的基礎操作技巧，掌握模擬與實機飛行
- 完成障礙物飛行與定點拍攝任務



上課時間表

所有課程適合對象均以暑假後就讀年級計算

課程名稱	對象	課程編號	日期	星期	時間	學費
AI機械人學堂	P1-P2	Y25MD1A	2/7、3/7、4/7	星期三至五	13:40-15:00 (80分鐘)	\$1,480
		Y25MD1B	16/7、18/7、23/7、25/7	星期三及星期五	14:00-15:00	
		Y25MD1C	17/7、24/7、31/7、7/8	星期四	15:30-16:30	
	P3-P6	Y25MD2A	2/7、3/7、4/7	星期三至五	13:40-15:00 (80分鐘)	
		Y25MD2B	16/7、18/7、23/7、25/7	星期三及星期五	14:00-15:00	
		Y25MD2C	17/7、24/7、31/7、7/8	星期四	14:00-15:00	
		Y25MD2D	29/7、30/7、31/7、1/8	星期二至五	14:00-15:00	
		Y25MD2E	29/7、31/7、5/8、7/8	星期二及星期四	15:30-16:30	
		Y25MD2F	30/7、1/8、6/8、8/8	星期三及星期五	15:30-16:30	
無人機應用課程	P4以上	Y25DR3A	2/7、3/7、4/7	星期三至五	15:30-16:50 (80分鐘)	
		Y25DR3B	16/7、18/7、23/7、25/7	星期三及星期五	15:30-16:30	
		Y25DR3C	15/7、22/7、29/7、5/8	星期二	14:00-15:00	
AR/VR與3D 創意設計課程	P4以上	Y25AR4A	15/7、17/7、22/7、24/7	星期二及星期四	15:30-16:30	
		Y25AR4B	30/7、1/8、6/8、8/8	星期三及星期五	14:00-15:00	
		Y25AR4C	29/7、1/8、5/8、8/8	星期二及星期五	15:30-16:30	
玩具大發現	P1-P3	Y25TY5A	2/7、3/7、4/7	星期三至五	15:30-16:50 (80分鐘)	
		Y25TY5B	16/7、18/7、23/7、25/7	星期三及星期五	15:30-16:30	
		Y25TY5C	5/8、6/8、7/8、8/8	星期二至五	14:00-15:00	

上課地點: 香港機械人學院教學中心 (九龍彌敦道 430-436 號彌敦商務大廈 2A)



暑期課程

**50%
OFF**

暑期課程報讀優惠

每名學員於 2025 年 7 月 15 日前同時報讀 2 個暑期課程，第二個課程可獲半價優惠

\$1000
暑期課程
折扣優惠

常規課程報讀優惠

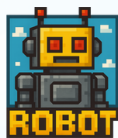
每名新生於 2025 年 7 月 15 日前報讀常規課程，可獲 \$1000 暑期課程優惠

* 以上優惠不能同時使用*



最新常規課程 9月20日開課 | 每年招生一次，滿額即止

- 每個級別的學習周期為一年，全年共40堂，學費分四個學段收取
- 英文教材配以廣東話教授
- 上課地點：油麻地、九龍塘、將軍澳、銅鑼灣



AI機械人工程師證書課程 熱門課程

對象：小一至中三同學

採用單元式學習，內容由淺入深，共分為五個級別，每個級別為期一年。課程內容包括 AI 人工智能、機器學習、物聯網等主題，全面學習機械人科技。

課程資料 www.rihk.com/2025robot



表現優異學員將被推薦參加
全球最大型的機械人比賽



級別	對象	學習內容
Starter (S級)	小一及小二 新生報讀	1. 認識不同的機械結構 2. 製作機械模型 3. 控制程式編寫
Talent (T級)	小三或以上 新生報讀	1. 機械人製作及編程 2. 機械人挑戰賽比賽訓練 3. 人工智能程式入門



AI 編程證書課程

對象：小一至中三同學

課程涵蓋人工智能、編程及數據分析，循序漸進提升科技知識與技能。配合年齡設計，結合實踐活動與專題項目，培養解難及批判思維，迎接未來挑戰。

課程資料 www.rihk.com/aicoding



激發創意 · 培養思維 · 成就未來



香港機械人學院®
Robot Institute of Hong Kong

植根香港，放眼國際，與世界各地教育機構緊密聯繫，貼近科技教育趨勢

- 學院為「Cambridge International School」獲劍橋大學國際考評部核准開辦課程
- 美國勞倫斯理工大學獲准在香港舉行「機械人編程應用認證」唯一機構
- TQUK (英國資歷培訓) 核准中心，可開辦英國資歷認可課程
- 本學院榮獲亞洲首個Education Alliance Finland認證的人工智能課程
- VEX Robotics官方認可香港區合作夥伴
- Discovery Education官方認可香港區合作夥伴
- Unitree 官方認可香港區合作夥伴



香港機械人學院

地址：香港九龍彌敦道 430-436 號彌敦商務大廈 2 樓 A

電話：2172 4202 網址：www.rihk.com

本學院提供各類型服務：到校課程、教師培訓、學生評估、企業培訓和協辦活動等

WhatsApp
57426645