

AI 機械人工程師證書課程

本系列課程讓學員發揮無限創意，運用不同學習套件設計及製作機械人。透過編寫電腦程式，學員可以控制自己砌出來的機械人。過程中，不但可以培養他們對科技發明的興趣，更能提升他們的創造力、解難能力和邏輯推理能力。



課程內容

課程採用單元式學習，主題內容多元化，並由淺入深，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。同時加入專題研習，培養學員主動學習及批判思考。

級別	對象	學習內容	使用學習套件
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	- LEGO SpikeEssential \$3,250 - VEX GO (由學院於課堂上借出)



上課時間

- 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
- 英語教材 配以廣東話教授

面授 (學費：\$3980 / 10 節)

級別 (每級 40 堂)	上課地點	課程編號	上課時間 (每節 1 小時)	上課日期
Starter (S級)	油麻地	YMT25-R01A	星期六	10:25 - 11:25
	九龍塘	KT25-R01B		13:15 - 14:15
	沙田	ST25-R01C		14:30 - 15:30
				第一學段 (10 堂) 21/9, 28/9, 5/10, 12/10, 19/10, 26/10, 2/11, 9/11, 16/11, 23/11

上課地點：油麻地 - 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

* 九龍塘 - 生產力學院

香港九龍達之路 78 號生產力大樓 | 鄰近九龍塘港鐵站

* 沙田 - 香港科學園

香港科學園 10W 大樓

* 九龍塘及沙田上課地點只供上課專用，如有任何課程查詢，可親臨香港機械人學院教學中心。



報讀優惠

- 同時報讀兩個學段課程，送精美禮品一份；
- 同時報讀三個學段課程，送精美禮品兩份；
- 報讀全年共四個學段課程，送精品禮品三份。

