

# INNOO 學習階梯

MR Innovation 的機械人工程師課程分為三個學習階段，分別適合6+、8+ 和10+ 歲的同學。

每階段橫跨兩年共四個學期，每學期12堂，針對學生不同的學習需要，培養對機械、電學、計算機科學、科學探究和團隊協作等能力。

如學生學習進度理想，更可配合我們不定期推出的比賽課程，讓他們可以使用自己辛苦製作的機械人，與全港學生切磋學習。



## 第三學習階段

為人工智能工程師，透過使用自家品牌機械人套裝Innoo，教授同學編程及製作不同的全自動智能機械人，同學將會利用 Drag-and-Drop 的編程工具，輕鬆學習人工智能編程技巧及進階的機械人製作技巧。



## 第二學習階段

為機械工程師，透過組裝不同的電學及機械套件，學生將會製作涉及不同電學及機械知識的模型與機械人，從中學習使用進階的工具及開發技巧。



## 第一學習階段

為積木工程師，學生將會使用德國引入的 Fischertechnik 機械原理學習套件，學習基礎的機械搭建及概念，為第二及第三學習階段做好準備。

