




## 2025 學院活動介紹

香港機械人學院秉承以學生為中心的理念，除了提供優質課程外，我們致力於通過多樣化的學習體驗，全面提升學生的STEM能力，並激發他們對科技的興趣。為此，我們精心策劃了以下2025年的學員活動：

### 迪士尼 青少年奇妙學習系列

- ✔ 迪士尼「動」的奧秘 適合程度：K2-K3  
化身成主題樂園科學家，在有趣的學習過程中，小朋友透過親身體驗遊樂設施的強烈動感，明白物體動力來源及了解讓物件移動背後的力量，從而分辨不同種類的物理運動，體驗「動」的奧秘。  
\*K2知K3學生必須由家長陪同進入樂園，課程期間家長可自由活動
- ✔ 迪士尼科學行動 適合程度：小一至小六  
學生透過課程了解到迪士尼幻想工程師如何利用協同力量，結合創意與科學來創造出不同的遊樂設施，從中領悟到個人與科技之間的緊密關係。
- ✔ 迪士尼綠識環保考察計劃   
適合程度：中一至中六  
課程旨在加深學生對環境保護和可持續生活方式的認識，以迪士尼故事及樂園環保設施，讓學生透過考察活動及其他有趣的體驗，了解樂園的節能減碳措施和探討生物多樣性及氣候變化的影響等主題。



活動詳情  
名額有限，額滿即止

- 活動日期：2月16日（星期日）
- 集合地點：九龍塘港鐵站或樂園門口
- 費用：每位學生 \$ 895 (費用已包含入場費、課程、證書、交通及保險)
- 活動於上午08:00-13:00舉行，完成課程可獲迪士尼官方證書
- 活動結束後，可選擇乘旅遊巴返回，或自行/家長陪同下免費留在迪士尼樂園遊玩
- 學院學員及ROBOFEST參賽者優先參加，並可推薦朋友參與活動。
- 詳情請瀏覽 [www.rihk.com/disney](http://www.rihk.com/disney)

Discovery | CODING  
EDUCATION™



最新證書課程 現已接受報名 **獨家課程**

國際標準編程課程，官方認可證書，有助學員增加升學競爭能力！



[www.rihk.com/rihkde](http://www.rihk.com/rihkde)



## DISCOVERY EDUCATION CODING

Discovery Education Coding 讓學生從趣味的角度了解運算思維。在不同的學習階段中，逐步掌握變數、函式、判斷語法、推理及解決問題的編程能力，將觀念化為現實，帶領學生進入編程的世界。課程把複雜的編程概念簡化，透過實例引導學生完成課程目標。



- 編程設計師 Coding Designers (P1-P3)**  
 掌握基礎邏輯結構，設計簡單的互動遊戲或程序，提升創造力和動手能力。  
 學習內容：Block Coding Level 1-4
- 編程工程師 Coding Engineers (P4-P6)**  
 激深入學習編程邏輯與結構，完成項目式創作，解決更複雜的編程挑戰。  
 學習內容：Block Coding Level 1-6  
 Python Level 1-2

- 課程與國際標準接軌**  
 課程內容符合美國電腦科學教師協會 (CSTA) 所訂立的 K-12 電腦科學標準，透過精心設計的流程，學習變得更生動有趣，從逐步完成目標中建立對於邏輯的概念。
- 完善的學習平台**  
 課程按學習不同單元，設計學習步驟，方便同學掌握各單元知識。平台內置代碼驗證和支援系統，便於識別編碼過程中的錯誤，確保在學習過程中得到有效的支援。
- Discovery Education Coding 證書**  
 完成課程可獲 Discovery Education Coding 證書，並推薦參加 App 電子遊戲設計大賽，獲取比賽證書。雙重證書認證，助學員提升實力，為未來升學更具競爭力。



每級課程完成後可參與評估，取得 Discovery Education 認可證書。

**上課時間** ■ 每個級別共 18 堂，學費分兩個學段收取 ■ 英語教材 配以廣東話教授

面授 (學費：\$3582 / 9節)				
級別	課程編號	上課時間	上課日期	
編程設計師 Coding Designers (P1-P3)	DE25-R 2A	星期六 11:35 - 12:35	第一學段(9堂) 逢星期六 22/2, 1/3	
	DE25-R 2B			15:05 - 16:05
編程工程師 Coding Engineers (P4-P6)	DE25-R 3A	星期六 10:25 - 11:25	22/3, 15/3	
	DE25-R 3B			12:45 - 13:45
	DE25-R 3C			13:55 - 14:55
	DE25-R 3D			16:15 - 17:15
			5/4, 12/4 26/4	

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)

### 上課日期

學段	上課日期	假期	證書	費用
第一學段 (9節)	逢星期六 22/2, 1/3, 8/3, 15/3 22/3, 29/3, 5/4, 12/4, 26/4	19/4 復活節 假期	Discovery Education Coding 官方證書	學費 \$3582 證書費用 \$480
第二學段 (9節)	逢星期六 3/5, 10/5, 17/5, 24/5 7/6, 14/6, 21/6, 28/6, 5/7	31/5 端午節	ROBOFEST HK 比賽證書 比賽項目： App 電子遊戲設計大賽	學費 \$3582 比賽費用 \$480

### 報讀優惠

- 豁免證書及比賽費用 (總值 \$960)**  
 凡同時報讀兩個階段課程的學生，可豁免證書費用 \$480 及 比賽費用 \$480
- Robofest 參賽者 及 中心學員推薦優惠 (總值 \$1000 折扣 / 優惠碼：DE1000)**  
 Robofest 參賽者 及 經中心學員推薦報讀課程學生，報讀可獲 \$1000 折扣優惠
- 中心學員優惠 (總值 \$2500 折扣)**  
 2024-25 年中心常規課程學員報讀 Discovery Education Coding 課程，報讀可獲 \$2500 折扣優惠



中心學員專用報名連結  
(需填寫學員資料完成報名，非學員無法使用)

國際標準編程課程，官方認可證書，  
有助學員提升競爭力！  
名額有限，額滿即止



報名連結