



香港資優教育學苑  
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助  
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR

E1ROB001W  
(代幣課程)

[ 資優課程 ]

機械人工作坊 (程度一)

# Customs YES 機械人

香港海關青年發展計劃



2024年4月18日  
正午12時截止報名

2024年4月18日  
報名結果發布

## 預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 培養設計機器人的批判性和創造性思維；
2. 展現相關的機器人程式設計知識；
3. 增強設計機器人時解決問題的能力；
4. 了解機器人技術相關的職業道路；

## ◆ 資優課程簡介

香港海關成立的「香港海關青年發展計劃 Customs YES」旨在為香港青少年提供多元化的活動，以促進他們的全面發展、促進與海關的有效溝通、提高認識海關條例，並透過以教育為導向的舉措培養青少年正向的價值觀和社會歸屬感。

香港海關青年發展計劃 Customs YES 與路邦科技有限公司合作，共同舉辦機器人工作坊，以激發學生的創新思維，提高他們對機器人程式設計的熟練程度，並培養他們對創新技術的興趣和能力。本次工作坊為同學們提供了參觀路邦科技有限公司的寶貴機會，親身了解其最新的機器人產品和科研成果。同學更可參與機器人編程活動，在導師的指導下設計Customs YES機器人。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2024年4月27日 (星期六)	上午10:00 - 下午1:00	路邦科技有限公司 香港數碼港道100號數碼港 3座F區8樓811-812 室 <a href="#">(位置圖)</a>
2		下午2:00 - 下午5:00	

## ◆ 適合對象

- 於 2023 至 2024 學年為中一至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：20
- 資優學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

粵語授課

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，並獲發電子證書：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。