

2023科技創未來之旅

人工智能與機器人探索夏令營



主辦機構



協辦機構



名額有限，先到先得。

唯主辦機構擁有最終決定權。

報名截止日期：2023年7月9日

報名成功的學校會在2023年7月11日

或之前獲得通知。

學校名稱： _____

學校地址： _____

參加人數： _____人

主要負責及聯絡老師： _____

電話 (WhatsApp) : _____

學校代表簽署及蓋印：

簽署蓋印后請電郵至

info@eirigba.org.hk以落實報名。如有

查詢，請致電 (852) 70740909

活動時間：2023年7月至8月

上課時間：上午九時至十二時，或下午二時至五時。

上課安排：學生共上三節三小時的課程，加上家中作業。

活動地點：香港九龍宋皇臺道68號飛達工商業中心1字樓C座

活動對象：4至6年級小學生

(以2023年9月開學之年級為準)

煩請預參加學校填妥本報名表格進行申請，每一所成功申請的學校派出1-20名小學生參加，費用全免。

活動內容：

此次夏令營旨在讓更多的香港小學生了解、體驗人工智能和機器人技術的應用，提高學生們對科技創新技術的認識，提升整體的科技素養、學習興趣和創新的能力。參加學生以20人為一組，每組參加9小時的理論授課和有導師從旁輔導的動手實訓，學習內容包括以下部分：

1. 人工智能基礎理論課：人工智能的入門介紹（包括OCR、語音識別、圖像識別的基本原理等）和實際應用（例如：對話機器人、ChatGPT等）及相關的倫理道德議題的科普講座；

2. 機器學習實踐課：幫助小學生學習 Dobot Magician 機械臂的基礎知識和使用方法，並學會使用圖形化編程語言 (Scratch) 操控實體機械臂，實現用機械臂抓放物品、識別不同的顏色、圖形、語音并按編程進行智能自主操作。