



大灣區「智」為未來 科技體驗營 2024

2024 年 8 月 19 日 > 香港中文大學深圳研究院

現正接受報名



完成體驗營可獲得證書
+ AI 教學套件

- 地點**：深圳市南山區香港中文大學深圳研究院
對象：於 2024/25 學年就讀中二至中四學生
語言：普通話
費用：全免

- ✓ 大灣區師生互動交流
- ✓ 了解及應用生成式人工智能
- ✓ AI 模型訓練
- ✓ AI 教學套件機械組裝
- ✓ 智能車挑戰任務

立即報名

名額有限



» 截止報名日期：2024 年 7 月 15 日

查詢

電話：3943 0842 | 電郵：aiforfutur@cuhk.edu.hk

活動支持機構：



中華人民共和國
香港特別行政區政府
教育局



中華人民共和國
香港特別行政區政府
數字政策辦公室



香港中文大學深圳研究院
Shenzhen Research Institute
The Chinese University of Hong Kong



大灣區發展
GBA Developments



香港電腦教育學會
The Hong Kong Association
for Computer Education



體驗營日程

時間	活動
09:00	破冰活動
10:00	歡迎致辭
10:15	生成式人工智能研討會
11:00	小休
11:15	AI 模型訓練工作坊（學生） 大灣區教師交流論壇（老師）
12:30	午膳
14:00	AI 模型與智能車實踐工作坊
15:30	小休
15:45	AI 智能車任務挑戰賽
16:45	頒獎環節
17:15	體驗營完結

活動一覽



「開啟生成式人工智能的力量」

來參加我們的生成式人工智能研討會吧！在這裡，你將會了解到怎樣用人工智能創造文本、圖片、音樂和視頻。我們會介紹一些基礎的概念，比如神經網絡、深度學習等。你還可以親手試用一些非常酷的人工智能工具，學習如何製作自己的 AI 作品。我們還會談談如何負責任地使用人工智能，確保科技的安全與正義。這個研討會非常適合喜歡科技的同學，讓你玩得開心，學得精彩。別錯過這次學習新科技的好機會哦！



「探索 AI 模型訓練的奧秘」

齊來揭開 AI 模型的神秘面紗吧！我們將帶領你探索 AI 模型的訓練過程。從收集和處理數據至訓練模型，你將會親身體驗 AI 模型的訓練過程，並且學習到訓練 AI 模型的技巧。此外，你將學習使用各種機械工具，並動手組裝 AI 智能小車。



「AI 模型與智能車實踐工作坊」

為 AI 智能車任務挑戰賽做好準備吧！在這個工作坊中，你將要反覆測試及調整你所訓練的 AI 模型，務求令 AI 模型與智能小車的運作達至最佳表現。你亦需要與組員共同制定策略，應對挑戰賽中的各種秘密任務。加緊提升你的 AI 模型表現，爭取在任務中獲取佳績！

活動一覽



“AI 智能車任務挑戰賽”

在這場刺激的 AI 智能車任務挑戰賽中，你需與組員互相合作，運用訓練好的 AI 模型來操作智能小車，並完成一連串的任務。這些任務不僅考驗你們的技術水平，而且非常講求隊伍的團隊合作和策略構思。來盡情展現你們的學習成果，合力完成挑戰賽的任務吧！



“大灣區教師交流論壇”

粵港澳大灣區三地教育工作者聚首一堂，共同參與這場教師論壇。藉此難得的機會，三地教育家互相交流，分享各地在規劃及施行 AI 教育的經驗和心得，以及一起探討大灣區 AI 教育的最新發展趨勢。



大灣區「智」為未來

2024

科技體驗營

立即報名



名額有限 費用全免



cuhkjciforfuture



cuhkjc_aiforfuture



cuhkjc-aiforfuture.hk



CUHK Jockey Club AI for the Future Project