

「資優教育基金」：校外進階學習課程 (2024/25 學年):

AI學習旅程： 科技與人工智慧 和醫療保健的結合

課程編號：2024-06

課程大綱

本課程針對具有實驗設計和統計分析潛力的資優學生而設。他們將接受醫療影像技術原則的基礎訓練。講課後，他們將從一系列醫療影像工具中選擇，並確定所選工具的潛在應用。通過動手工作坊，幫助學生實施實驗設計來驗證他們的研究想法。




課程詳情

- ✓ 時段：2025年5月至2025年12月
- ✓ 對象：在2024/25學年就讀中一至中五的香港資優教育學苑學員
- ✓ 導師會議
- ✓ 最終項目展覽

報名詳情

- ✓ 日期：2025年2月19日至2025年4月2日 (中午12時正)
- ✓ 修讀費用：全免

目標

-  賦予學生設計和實施人工智慧 (AI) 解決方案以應用於醫療的知識和技能；利用AI提升病人的診斷和護理，並利用數據分析應對數位時代複雜的醫療挑戰。
-  幫助學生發展共通能力，如解難能力、與他人合作以及傳達科學資訊的能力。
-  幫助學生培養積極的價值觀和態度，特別有關人工智能系統的倫理使用。


授課語言


- ✓ 教材：英文
- ✓ 教學／討論：英語，輔以廣東話

了解更多





有關課程內容查詢
邱美變博士

 3442 9423

 blkhoo@cityu.edu.hk

有關報名查詢
香港資優教育學苑

 3940 0101

 programme@hkage.org.hk

