



A1STM001T

(非代幣課程)

💡 基礎講座系列

STEAM 講座 (程度一)

# 智慧牙科帶來的新體驗

香港大學牙醫學院  
臨床助理教授  
林宇恒教授



**2024年3月8日**  
正午**12**時截止報名

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 描述人工智能牙科技術；
2. 闡述智能牙科技術對社區的正面影響；
3. 為未來在學習牙科和專業發展方面作好準備。



## ◆ 簡介

港大牙醫學院林宇恒教授主導的團隊，進行多項人工智能(AI)研發，成功打造出AI修復牙科方案——「Tooth AI」和AI牙齦發炎檢測方案——「Gum AI」。運用人工智能技術，協助牙科治療，大大提高效率。未來將大更多智能科技應用於牙科檢查、治療及教學等。

這個講座中，林教授將分享他設計牙科AI工具的心路歷程，讓學員了解智能牙科對社會的幫助，並介紹牙科專業發展的準備功夫。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2024年4月2日	上午10:00 - 上午11:30	香港資優教育學苑105室

## ◆ 對象

- 於 2023 至 2024 學年為中三至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：100
- 先到先得，額滿即止

## ◆ 講授語言

粵語

## ◆ 證書

學員必須出席講座，方能獲發電子證書。

## ◆ 備註

由2023/24學年開始，完成首個查核期後，所有學員須於每學年成功完成以下要求以延續學員資格：

- 一個講座；及
- 任何一個課程 / 活動

本講座是「全人發展講座系列」中四大範疇的其中一個項目，旨在促進學生全面發展其資優潛能。



### 香港青年科學院 講座系列

講座以新興科技為主題，引發學生追求專門範疇知識的動機。



### 名人講座系列

各界名人分享人生經驗，啟發學生追尋夢想。



### 基礎講座系列

介紹各種新穎主題，開拓學生視野。



### 洞察未來講座系列

專業人士講解相關行業最新趨勢，讓學生洞悉先機，計劃未來。