



# 醫學數據分析 (E1BME001T-2)

## 簡介

生物醫學工程是一個跨學科領域，它將生物、醫學和工程技術結合並創新地應用於解決人類健康的問題。本講座首先概述生物醫學工程，然後介紹其中一個範疇：醫學數據分析，講座亦會討論當中一些題目，例如：基因晶片數據分析、腦信號處理和腦機介面。

講者譚克奎博士曾從事生物信息學(生物醫學工程其中一個範疇)的研究大約十年。他的研究集中於分析醫學實驗而來的基因晶片數據，題目包括基因選擇、腫瘤分類和基因調控網絡重建。

## 活動種類

生物醫學工程講座(程度一) ([非代幣課程](#))

## 講者

譚克奎博士  
(香港資優教育學苑學術課程發展部學生課程發展主任)

## 對象

- 只限於 2020 至 2021 學年為中一至中六香港資優教育學苑學員
- 名額：40  
\*先到先得，額滿即止

本課程與 2019/20 年度的生物醫學工程基礎講座：醫學數據分析 (SCIT1501) 相同。

## 講授語言

粵語輔以英語

## 截止報名日期

**2020 年 11 月 23 日正午 12 時**

## 日程表

日期	2020 年 12 月 19 日 (星期六)
時間	上午 11:00 - 下午 1:00 (請於上午 10:45 到場登記)
地點	香港資優教育學苑 403 室 <b>Zoom 會議</b>

## 查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與學術課程發展部聯絡。