



E1STM011W  
(代幣課程)

## STEAM工作坊 (程度一)

# 參觀環境與生物分析 國家重點實驗室 (香港浸會大學)

朱林博士，研究助理教授  
環境與生物分析國家重點實驗室  
(香港浸會大學)



2023年4月21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. 對分析化學實驗室有初步了解;
2. 一覽尖端質譜機;
3. 認識到當前環境研究領域的一些主要挑戰。



## ◆ 課程簡介

各種不同的環境因素包括有毒污染物和超級病毒已令全球面臨巨大挑戰和威脅。作為當前環境分析研究領域的領先團隊，本實驗室重點研究持久性有機污染物 (POPs) 對環境與健康的各種禍害和作用基理。在本次參觀中，我們將展示部分近年的研究成果，介紹不同類別的化學分析儀器包括世界級最先進的質譜儀，以及讓參觀者對如何進行環境研究有一個基本的了解。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	5月20日	上午10:00 - 上午11:30	香港九龍窩打老道224號 香港浸會大學善衡校園 溫仁才大樓西翼九樓  <a href="#">(位置圖)</a>

## ◆ 對象

- 於 2022 至 2023 學年為中一至中六的香港資優教育學苑學員。
  - 名額：50
- \* 先到先得，額滿即止

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

粵語授課與中文/英文筆記

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。