

## 數學物理講座 10

# 馬克士威方程組的數學與物理 (五)

主 講 人：**葉李華** 教授

陽明交通大學理學院科學學士班  
丘成桐中心 中心科學家

時 間：111年5月19日(四)  
13:30~15:00

地 點：交大校區 科學一館  
SA105

### 摘 要

本系列演講主要探討馬克士威方程組精妙的數學結構及其背後的物理意涵。第五講介紹如何在黎曼幾何的架構下，導出這組方程式在曲線座標與彎曲時空中的形式。



報名: 03-5731889  
styc@nycu.edu.tw



防疫期間參加活動請全程配戴口罩，若有發燒或呼吸道症狀請勿參加。