

## 數學物理講座 7

# 馬克士威方程組的數學與物理 (二)

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：110年11月25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。第二講介紹並比較這組向量偏微分方程式的眾多等價表述，包括張量形式、旋量形式、「微分形」形式與克里福代數形式。



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。