

## 數學物理講座5

# 最簡潔且合直覺的旋轉公式

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5月19日(三) 13:20~14:10

地 點：交大校區 科學一館 SA105

注意事項：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。

### 摘 要

眾所周知，二維旋轉不一定要使用矩陣，改用複數其實更加簡潔優美。要將這個架構推廣到N維空間乃至四維時空，克里福代數是無可取代的語言，而 Cartan-Dieudonné 定理則是必經的橋樑。



報名: 03-5731889  
styc@nycu.edu.tw

