

國立清華大學數學系學術演講

NTHU MATH Colloquium

講題 向量空間裡的獵人：利用 AI 進行異常偵測的直覺與實戰

講者 李彥穎 主任工程師(趨勢科技)

時間 2026.05.11 (Mon.) 16:00 – 17:00

地點 第三綜合大樓**2樓 Room 201**

茶會 15:30, Room 707

摘要

如何從紛亂的數據中定義「不尋常」？異常偵測（Anomaly Detection）是數據科學中最具挑戰性的課題之一。本演講將帶領同學進入向量空間的視角：當行為被映射為高維向量，異常偵測便不再只是程式碼的撰寫，而是特徵表示（Representation Learning）與重構誤差的對抗。