

HỘI THẢO KHOA HỌC CẤP KHOA

"MỘT SỐ VẤN ĐỀ CHỌN LỌC TRONG TRÍ TUỆ NHÂN TẠO"

Trong bối cảnh Trí tuệ nhân tạo đang phát triển mạnh mẽ và có nhiều ứng dụng sâu rộng trong các lĩnh vực kinh tế – xã hội, việc thường xuyên cập nhật tri thức và chia sẻ kết quả nghiên cứu là điều cần thiết đối với đội ngũ giảng viên và sinh viên Khoa Khoa học Dữ liệu trong Kinh doanh nói riêng, cũng như của Trường Đại học Ngân hàng Thành phố Hồ Chí Minh nói chung.

Tiếp nối thành công của hai tọa đàm khoa học trước đây, sáng ngày 25/4/2025, Khoa Khoa học Dữ liệu trong Kinh doanh đã tổ chức Hội thảo khoa học với chủ đề **"Một số vấn đề chọn lọc trong Trí tuệ nhân tạo"** tại Nhà Hiệu bộ, Trường Đại học Ngân hàng TP. HCM (56 Hoàng Diệu 2, TP. Thủ Đức, TP. HCM).

Hội thảo do PGS. TS. Nguyễn Minh Hải – Trưởng Khoa Khoa học Dữ liệu trong Kinh doanh – chủ trì, với mục tiêu tạo ra một diễn đàn học thuật chất lượng, nơi các chuyên gia, giảng viên và sinh viên cùng trao đổi về những vấn đề mới, có chọn lọc và mang tính ứng dụng cao trong lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo. Qua đó, chương trình góp phần thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học, đồng thời nâng cao năng lực chuyên môn cho đội ngũ giảng dạy và học tập trong Khoa. Tại Hội thảo, các báo cáo chuyên đề đã được trình bày bao gồm:

- **Báo cáo 1:** *Phương pháp giảm chiều dựa trên hàm nhân để dự báo*

Nowcasting

- Trình bày: TS. Nguyễn Minh Hải – Khoa Khoa học Dữ liệu trong Kinh doanh, Trường Đại học Ngân hàng TP. HCM.

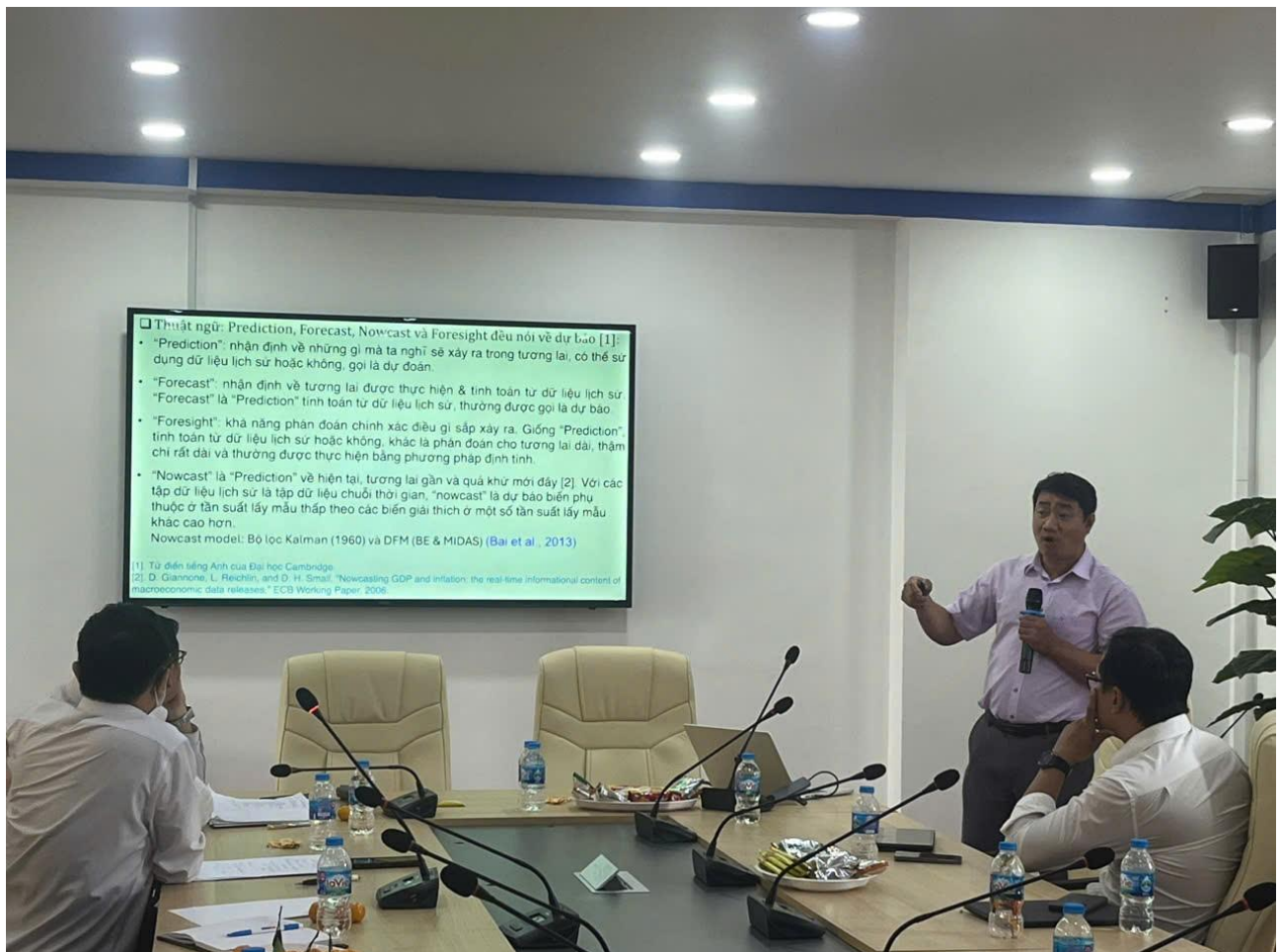
- **Báo cáo 2:** *Dòng chảy Ricci và dữ liệu*

- Trình bày: ThS. NCS. Nguyễn Anh Tuấn – Viện Tiên tiến Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Văn Lang; Nghiên cứu sinh ngành Toán ứng dụng, Trường Đại học Bách khoa TP. HCM.

Hội thảo đã nhận được sự quan tâm và tham gia sôi nổi của giảng viên, sinh viên, và khách mời, mở ra nhiều hướng nghiên cứu mới, thiết thực trong lĩnh vực Trí tuệ nhân tạo.

Một số hình ảnh của hội thảo:









ĐỒ THỊ DỮ LIỆU

- Một trong những cách biểu diễn dữ liệu hiệu quả nhất là sử dụng các đồ thị có trọng số
- Mặc dù không hẳn là đa tạp, các đồ thị có trọng số "chia sẻ" một số cấu trúc tương đồng với các đa tạp Riemannian.



(a) Dữ liệu và Đồ thị*



(b) Đa tạp và Dữ liệu*

*Comm. Opin. Syst. Biol., 7 (2018), 36-46 *Pattern Anal. Appl., 22 (2019), 1431-1492

