



BÀI GIẢNG ĐẠI CHÚNG

Thị giác người Thị giác máy

- 9h00, thứ Sáu, 16/9/2022
- Hội trường Hoàng Tụy, Nhà A6, Viện Toán học
Viện Hàn lâm KHCNVN, 18B Hoàng Quốc Việt
- Zoom: ID: [91284472164](https://zoom.us/j/91284472164); Passcode: 505972



PGS.TS Phạm
Hồng Dương



PGS.TS Phạm
Hồng Quang

GIỚI THIỆU BÀI GIẢNG ĐẠI CHÚNG “THỊ GIÁC NGƯỜI. THỊ GIÁC MÁY”

Đôi mắt là giác quan kỳ diệu và là tài sản vô giá của con người. Và đôi mắt cũng là một trong những cơ quan phức tạp nhất của cơ thể con người, mà đến nay chính con người vẫn chưa biết hết được về chúng.

Khả năng tiếp nhận và diễn giải thông tin từ ánh sáng đi vào mắt và được não bộ phân tích xử lý, chúng ta quen gọi là thị giác. Hệ thị giác như một tổng thể các bộ phận khác nhau giúp chúng ta nhìn được, được nghiên cứu trong nhiều lĩnh vực khác nhau như vật lý, tâm lý, khoa học nhận thức, khoa học thần kinh và sinh học phân tử... Trong khuôn khổ bài giảng đại chúng “Thị giác người. Thị giác máy”, các diễn giả sẽ cung cấp góc nhìn sâu hơn về vật lý và công nghệ liên quan đến thị giác.

Bài giảng đại chúng của PGS.TS. Phạm Hồng Dương, Viện Khoa học vật liệu, Viện Hàn lâm KH&CN VN sẽ đề cập đến những kiến thức cơ bản về thị giác người, như chức năng và hoạt động xử lý của hệ thống thị giác từ góc nhìn vật lý, từ đó giải thích và minh họa nhiều hiện tượng gắn với mắt người, đồng thời đề xuất các biện pháp thiết thực để bảo vệ đôi mắt.

Bài giảng thứ hai của PGS.TS Phạm Hồng Quang, Trung tâm Tin học và Tính toán, Viện Hàn lâm KH&CN VN sẽ đề cập đến thị giác máy - một sản phẩm công nghệ của trí tuệ nhân tạo được ứng dụng rộng rãi trong nhiều lĩnh vực đời sống. Diễn giả sẽ giới thiệu một số hệ thống thị giác máy trong giao thông thông minh và thành phố thông minh.

Bài giảng đại chúng “Thị giác người. Thị giác máy” do Trung tâm Thông tin – Tư liệu, Viện Hàn lâm KH&CN VN và Hội Vật lý Việt Nam phối hợp tổ chức sẽ diễn ra lúc 9:00 AM; ngày 16/9/2022 tại Hội trường Hoàng Tụy, Nhà A6, Viện Toán học, Viện Hàn lâm KH&CN VN, 18B Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

Tham gia trực tuyến qua Zoom tại đường dẫn: <https://zoom.us/j/91284472164>

Meeting ID: [912 8447 2164](https://zoom.us/j/91284472164);

Passcode: 505972

BTC xin trân trọng kính mời quý độc giả tham dự sự kiện này!