

Nhóm Nghiên Cứu Vật Liệu Đa Chức Năng Multifunctional Material Research Group

Hướng Nghiên Cứu – Research Fields

Micro/Nano Composites
0D, 1D, 2D
Semiconductor Devices
Metal oxide
Smart materials
RGO, Au, Ag
Doping

Nguồn nóng
Vật liệu nhiệt điện
Đế ceramic
Mặt người
Heat flow

VL Quang – Điện tử
Optoelectronic Materials

VL Năng lượng & Cảm biến
Sensor and Energy Materials



VL Xử lý môi trường
Materials for Environmental

Trí tuệ nhân tạo trong KHVL
AI in Materials Science

MACHINE LEARNING

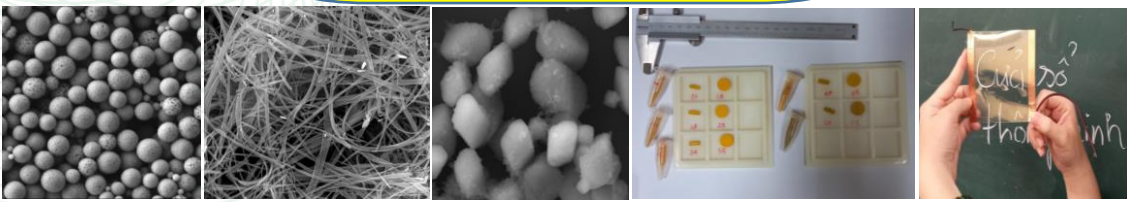
$$\text{minimize } \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (\text{pred}_i - y_i)^2$$

$$J = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (\text{pred}_i - y_i)^2$$

Trang Thiết Bị - Laboratory Facilities



Sản Phẩm – Productions



Thành Viên – Group Members



- Prof. Le Van Hieu** lvhieu@hcmus.edu.vn
- Dr. Top Khắc Lê** lktop@hcmus.edu.vn
- Dr. Vu Nang An** vnan@hcmus.edu.vn
- Dr. Tu Thi Tram Anh** tthan@hcmus.edu.vn
- Dr. Tran Thi Nhu Hoa** ttnhoa@hcmus.edu.vn
- MSc. Vu Duc Lan** vdlan@hcmus.edu.vn

Hoạt động nghiên cứu, đào tạo, hợp tác – Research activity, training, and collaboration

