



HỘI THẢO

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ VÀ KẾT HỢP NGHIÊN CỨU TRONG GIÁO DỤC

Mục tiêu:

Hội thảo Ứng dụng Công nghệ và Kết hợp Nghiên cứu trong Giáo dục được tổ chức trong khuôn khổ của chương trình hợp tác giữa Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM và IEEE-Nuclear and Plasma Science Society (IEEE-NPSS). Hội thảo nhằm khám phá tiềm năng và chia sẻ kinh nghiệm trong việc ứng dụng công nghệ và kết quả nghiên cứu khoa học trong đào tạo nhằm tạo động lực và thúc đẩy năng lực học tập chủ động của người học. Hội thảo bao gồm các báo cáo chia sẻ kinh nghiệm, mô phỏng thực hành và thảo luận cộng tác giữa các giảng viên đại học, giáo viên, nhà khoa học, nhà quản lý và các nhà phát triển chương trình đào tạo trong nước và quốc tế.

Thời gian và địa điểm

Thời gian: từ 8g00 đến 16g30, ngày 28/10/2023 (thứ bảy)

Địa điểm: Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM

Website: <https://sites.google.com/hcmus.edu.vn/innovation-edu2023/>

Chủ đề

Các báo cáo tham luận trong hội thảo tập trung vào các chủ đề sau:

- Triển khai kết quả nghiên cứu sáng tạo trong chương trình đào tạo,
- Chương trình đào tạo kết hợp học tập trải nghiệm,
- Kết hợp công nghệ đa phương tiện và mô phỏng trong giảng dạy,
- Mô hình học tập phục vụ cộng đồng,
- Thiết kế nội dung thực hành trong giáo dục STEM,
- Lợi ích của trường hè quốc tế, chương trình trao đổi sinh viên và chương trình thực tập ngắn hạn tại các trung tâm nghiên cứu, doanh nghiệp trong nước và quốc tế.

Báo cáo Khách mời Quốc tế (dự kiến):

- Dr. Martin Grossmann, Paul Scherrer Institute - Center for Proton Therapy, Switzerland, Chairman of IEEE-NPSS Transnational Committee
- Prof. Cinzia Da Via, the University of Manchester UK, IEEE-NPSS-Functional Committee Chairpersons, Women in Engineering

- Prof. Wen-Ping Peng, Department of Physics, National Dong Hwa University, Taiwan
- Dr. Manasavee Lohvitee, Chulalongkorn University, Thailand

Ban tổ chức

- PGS.TS. Trần Minh Triết, Phó Hiệu Trưởng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM
- Dr. Martin Grossmann, IEEE-Nuclear and Plasma Science Society
- GS.TS. Châu Văn Tạo, Khoa Vật lý - VLKT
- TS. Võ Hồng Hải, Phó Phòng Quan Hệ Quốc Tế - Quản lý dự án
- PGS.TS. Huỳnh Văn Tuấn, Trưởng Khoa Vật lý - VLKT
- PGS.TS. Trần Thiện Thanh, Phó Khoa Vật lý - VLKT
- TS. Hoàng Thị Kiều Trang, Khoa Vật lý - VLKT
- TS. Phan Lê Hoàng Sang, Khoa Vật lý - VLKT
- TS. Văn Thị Thu Trang, Khoa Vật lý – VLKT
- ThS. Nguyễn Trí Toàn Phúc, Khoa Vật lý – VLKT
- ThS. Phan Nguyễn Ái Nhi, Khoa Toán – Tin học
- ThS. Châu Thị Hiếu, Khoa Toán – Tin học

Kinh phí tổ chức hội thảo

Hội thảo được tài trợ bởi IEEE-Nuclear and Plasma Science Society (IEEE-NPSS) và Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM. Đại biểu tham dự tự túc chi phí lưu trú và đi lại (nếu có).