

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
TRUNG TÂM THÔNG TIN VÀ THỐNG KÊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

*Chương trình báo cáo phân tích xu hướng công nghệ*



**Chuyên đề: Xu hướng ứng dụng công nghệ plasma trong xử lý nước thải**

**Địa điểm:** 79 Trương Định, Quận 1, TP. HCM  
**Thời gian:** 08h30 – 11h00 thứ tư ngày 26/07/2017

**Phần I: Tổng quan về nghiên cứu và ứng dụng công nghệ plasma trong xử lý nước thải trên thế giới và tại Việt Nam.**

Trình bày: PGS.TS. Trần Ngọc Đảm - Phòng nghiên cứu Năng lượng và Môi trường CES Plasma, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM (CES Plasma-UTE).

**Phần II: Phân tích xu hướng nghiên cứu và ứng dụng công nghệ plasma trong xử lý nước thải trên cơ sở số liệu sáng chế quốc tế.**

Trình bày: CN. Vũ Thụy Minh Thư - Trung tâm Thông tin và Thống kê KH & CN TP. HCM

**Phần III: Kết quả nghiên cứu chuyển giao “Hệ thống xử lý nước thải ngành cơ khí, hóa chất bằng công nghệ plasma (CESC)” của Phòng nghiên cứu Năng lượng và Môi trường CES Plasma, Trường ĐH Sư phạm Kỹ thuật TP. HCM.**

- Giới thiệu “Hệ thống xử lý nước thải ngành cơ khí, hóa chất bằng công nghệ plasma (CESC)”.
- Đánh giá ưu điểm, nhược điểm và kết quả sử dụng CESC tại một số đơn vị.
- Phân tích hiệu quả kinh tế - xã hội - môi trường khi đầu tư hệ thống CESC.
- Giới thiệu một số đơn vị đã sử dụng hệ thống CESC

Trình bày: PGS.TS. Trần Ngọc Đảm - Phòng nghiên cứu Năng lượng và Môi trường CES Plasma, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP.HCM (CES Plasma-UTE).

**Phần IV: Thảo luận**

**Trung bày:** Thiết bị xử lý nước thải công nghệ plasma CESC.