

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 nghiên cứu và ứng dụng gốm và graphen trong sản xuất keo tản nhiệt**

**Địa điểm: 79 Trương Định, phường Bến Thành, quận 1, TP. Hồ Chí Minh**  
**Thời gian: 08h30 – 11h00, thứ sáu, ngày 19/10/2018**

**Phần I: Tổng quan về keo tản nhiệt và vật liệu sử dụng nhằm tăng cường hiệu năng giải nhiệt dùng trong đèn led và chip điện tử trên thế giới và tại Việt Nam.**

Trình bày: *Th.S Tiêu Tư Doanh – Trung tâm Nghiên cứu Triển Khai, Khu Công nghệ Cao TP.Hồ Chí Minh.*

**Phần II: Phân tích xu hướng nghiên cứu và ứng dụng gốm và graphen trong sản xuất keo tản nhiệt trên cơ sở số liệu sáng chế quốc tế.**

Trình bày: *CN.Nguyễn Trung Hiếu – Trung tâm Thông tin và Thống kê Khoa học và Công nghệ.*

**Phần III: Giới thiệu sản xuất keo tản nhiệt ứng dụng gốm và graphen tại Trung tâm Nghiên cứu Triển khai, Khu Công nghệ Cao TP.Hồ Chí Minh.**

1. Giới thiệu công nghệ sản xuất keo tản nhiệt ứng dụng gốm và graphen.
2. So sánh hiệu năng của keo tản nhiệt gốm và graphen với các sản phẩm thương mại trên thị trường.
3. Kết quả ứng dụng cho đèn led và chip điện tử.

Trình bày:

*TS.Đỗ Hữu Quyết – Trung tâm Nghiên cứu Triển Khai, Khu Công nghệ Cao TP.Hồ Chí Minh.*

*CN.Hoàng Công Quý – Trung tâm Nghiên cứu Triển Khai, Khu Công nghệ Cao TP.Hồ Chí Minh.*

**Phần IV: Thảo luận.**

**\* Trung bày:**

- Keo tản nhiệt graphen.
- Keo tản nhiệt gốm.
- Một số đèn led sử dụng keo tản nhiệt.

**\* Quà tặng:** Sản phẩm keo tản nhiệt cho máy tính và đèn led.