

Hà Nội, ngày 29 tháng 06 năm 2021

**BIÊN BẢN HỘI THẢO SINH HOẠT HỌC THUẬT
BỘ MÔN HÓA**

1- Thời gian

Thời gian: ngày 29 tháng 06 năm 2021

Địa điểm: Văn phòng bộ môn Hóa, Khoa Khoa học cơ bản

2- Thành phần

Chủ tọa: TS. Công Tiến Dũng

Chức vụ: Trưởng Bộ môn

Thư ký: TS. Nguyễn Thị Thu Hiền

Thành viên: Toàn bộ cán bộ bộ môn Hóa và khách mời

3- Nội dung: Hội thảo báo cáo học thuật.

Đồng chí Vũ Duy Thịnh trình bày báo cáo:

“Cấu trúc và tính chất quang xúc tác của vật liệu nano nền TiO_2 và ZnO ”

4- Thảo luận

Câu hỏi 1: Dây nano TiO_2 có kích thước như thế nào?

Trả lời:

Dây nano TiO_2 có chiều dài cỡ 2 μm , 50 nm.

Câu hỏi 2: Khi cho nano TiO_2 vào KOH thì có phản ứng hóa học xảy ra hay không? Vai trò của KOH?

Trả lời:

KOH giúp tạo TiO_2 dạng dây và giúp các tinh thể TiO_2 không bị kết dính trong dung dịch.

5- Kết luận:

Báo cáo đạt được mục tiêu đề ra.

THƯ KÝ



TS Nguyễn Thị Thu Hiền

CHỦ TRÌ



TS. Công Tiến Dũng

BÁO CÁO HỌC THUẬT

Tên đề tài :

CÁU TRÚC VÀ TÍNH CHẤT QUANG XÚC TÁC
CỦA VẬT LIỆU NANO NỀN TiO_2 VÀ ZnO

Xác nhận của bộ môn
(ký, họ tên)



Cô Tiên Dung

Hà Nội, 6/2021