

# BỘ MÔN HOÁ HỮU CƠ

Địa chỉ: Phòng 303-Nhà C1 - Đại học Bách Khoa Hà Nội  
Tel/Fax: 844. 3. 8691145 - sce-organic@hust.edu.vn - <http://chemeng.hust.edu.vn/organic>

## 1. Năm chính thức thành lập: 1957

## 2. Lãnh đạo Bộ môn các thời kỳ

TT	Thời kỳ	Trưởng bộ môn	Phó Trưởng bộ môn
1	1957-1962	<u>NGND.GS. TSKH Hoàng Trọng Yên</u>	
2	1962-1963	TS. Mai Văn Thanh	
3	1964-1970	<u>NGND GS. TSKH Hoàng Trọng Yên</u>	
4	1970-1973	TS. Lê Văn Hình	
5	1973-1979	<u>NGND GS. TSKH Hoàng Trọng Yên</u>	
6	1979-1985	PGS. TS. Nguyễn Đăng Quang	
7	1985-1988	TS. Lê Hoàng Hảo	
8	1988-2003	PGS. TS. Nguyễn Đăng Quang	PGS. TS. Nguyễn Thị Thanh PGS. TS. Hồ Công Xinh
9	2003-2008	PGS. TS. Trần Thu Hương	
10	2008 đến nay	PGS. TS. Trần Thu Hương	TS. Trần Thượng Quảng

## 3. Số cán bộ hiện nay và số cán bộ đã công tác tại Bộ môn

### *Số cán bộ hiện nay*

1. PGS.TS. GVCC. Tạ Ngọc Đôn
2. ThS. GV. Lê Văn Dương
3. ThS. CBTN. Đinh Thị Thu Hiền
4. CBVP. Nguyễn Thương Hoài
5. PGS. TS. GVCC. Trần Thu Hương
6. TS. GV. Giang Thị Phương Ly
7. TS. GV. Trần Thị Minh
8. ThS. CBTN. Ninh Thị Phương
9. TS. GV. Trần Thượng Quảng
10. TS. GV. Nguyễn Thị Việt Thanh
11. TS. GV. Nguyễn Văn Thông
12. ThS. CBTN. Nguyễn Thị Minh Thu
13. TS. GV. Lê Huyền Trâm

### ***Số cán bộ đã công tác tại bộ môn***

1. GV. Đặng Ngọc Ánh
2. CBTN. Hồ Thị Bắc
3. TS. CBTN. Trịnh Xuân Bái
4. TS. GV. Nguyễn Minh Châu
5. KS. Nguyễn Cung
6. NGƯT. PGS. TS. Văn Đình Đệ
7. CBTN. Nguyễn Thị Diệu
8. TS. GVC. Trịnh Thanh Đoàn
9. KS. GV. Nguyễn Huy Đồng
10. CBTN. Nguyễn Dũng
11. CBTN. Trần Ngọc Hải
12. TS. GV. Lê Hoàng Hào
13. TS. GV. Phạm Minh Hào
14. CBTN. Phạm Thu Hiền
15. TS. GV. Lê Văn Hình
16. PGS.TS. GVCC. Vũ Đình Hoàng
17. PGS. TS. Nguyễn Thị Hoà
18. CBTN. Nguyễn Thị Huệ
19. TS. GV. Chu Nhật Huy
20. ThS. Nguyễn Thị Huyền
21. TS. GV. Nguyễn Xuân Khoát
22. KS. CBTN. Nguyễn Hữu Khuê
23. KS. CBTN. Đoàn Tuyết Mai
24. CBTN. Phạm Thị Nam
25. PGS. TS. Lê Đức Ngọc
26. PGS.TS. Phan Minh Ngọc
27. GVC. Nguyễn Thị Minh Nguyệt
28. KS. CBTN. Ngô Thị Phương
29. NGUT. PGS. TS. GVCC. Nguyễn Đăng Quang
30. GV. Diệp Văn Sơn
31. NGƯT. PGS. TS. GVCC. Vũ Đào Thắng
32. PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh
33. TS. GV. Mai Văn Thanh
34. ThS. GV. Nguyễn Thị Thoa
35. KS. GV. Phạm Thế Thương
36. CBTN. Nguyễn Thị Thuý
37. TS. GVC. Dương Văn Tuệ
38. CBTN. Nguyễn Văn Ty
39. KS. GV. Tô Vũ
40. PGS. TS. Hồ Công Xinh
41. NGND. GS. TSKH. Hoàng Trọng Yên

### **4. Nhiệm vụ chuyên môn**

- Bộ môn được phân công giảng dạy lý thuyết và thực hành môn học Hoá Hữu cơ và các môn chuyên ngành như: Hoá học các hợp chất tự nhiên, chất độc hoá học, các phương pháp phân tích cấu trúc hữu cơ, Hương liệu mỹ phẩm cho các ngành Hóa học, Kỹ thuật Hoá học, Công nghệ Sinh học, Thực phẩm, Môi trường, Dệt may, Công nghệ in, Công nghệ luyện kim, Đào tạo hợp tác quốc tế (ITP). Đồng thời giảng dạy các chuyên đề: Các phương pháp hóa lý hiện đại

phân tích các hợp chất hữu cơ, Lý thuyết hoá học hữu cơ hiện đại, Phân tích các hợp chất hữu cơ, Các phương pháp tổng hợp hữu cơ, Xúc tác hữu cơ, Rây phân tử và vật liệu hấp phụ, Hoá học các hợp chất thiên nhiên cho cao học và nghiên cứu sinh các ngành Hoá cơ bản và Kỹ thuật hoá học.

- Đào tạo, hướng dẫn NCS, Cao học, Sinh viên đại học các chuyên ngành Hoá học, Tổng hợp hữu cơ cơ bản, Công nghệ hữu cơ hoá dầu, Hoá dược và Hoá chất BVTV.

- Nghiên cứu khoa học theo các hướng: Hoá học các hợp chất thiên nhiên, Tổng hợp hữu cơ, Xúc tác và hấp phụ, Các chất màu và Các chất bảo vệ thực vật.

## **5. Các nhóm chuyên ngành nghiên cứu:**

- Hoá học các Hợp chất thiên nhiên.
- Tổng hợp Hữu cơ.
- Xúc tác và Hấp phụ

## **6. Thành tích**

### **6.1. Đào tạo, giảng dạy**

- Hàng năm Bộ môn Hóa Hữu cơ đào tạo gần 1300 sinh viên đại học và sau đại học với các môn học: Lý thuyết Hóa Hữu cơ, Hoá học các Hợp chất thiên nhiên, Chất độc hoá học, Các phương pháp Phân tích và Tổng hợp Hữu cơ, Hoá học hương liệu mỹ phẩm, Phân tích cấu trúc cho sinh viên khối Kỹ thuật Hóa học, Kỹ thuật sinh học và thực phẩm, sinh viên Hóa dược. Giảng dạy Hóa Hữu cơ bằng tiếng Anh cho sinh viên chương trình tiên tiến Kỹ thuật Y sinh. Giảng dạy sau đại học cho sinh viên cao học và nghiên cứu sinh. Tham gia hướng dẫn các chuyên đề cho nghiên cứu sinh.

- Hướng dẫn thành công hơn 50 TS và khoảng 100 ThS. Hiện tại Bộ môn đang hướng dẫn 5 NCS và 4 học viên cao học

### **6.2. Biên soạn giáo trình**

- Đã biên soạn và chỉnh sửa 1 bộ giáo trình Hoá học hữu cơ 4 tập, sách Xúc tác hấp phụ, sách Hợp chất thiên nhiên, 2 sách tham khảo, 1 sách hướng dẫn thực hành Hoá hữu cơ.

- Đã hoàn thiện việc xây dựng các chương trình đào tạo mới về đào tạo Tiên sĩ, Cao học, Cử nhân.

- Đã hoàn thành giáo trình song ngữ Hóa Hữu cơ, Pháp - Việt

### **6.3. Nghiên cứu khoa học**

- Trong 5 năm qua, Bộ môn đã chủ trì hơn 50 đề tài nghiên cứu khoa học các cấp với tổng kinh phí hơn 6 tỷ đồng: 8 đề tài nghiên cứu cơ bản cấp Nhà nước, 14 cấp Bộ, 2 đề tài ươm tạo công nghệ, 2 hợp tác quốc tế, 24 cấp Trường, 02 đề tài 119 Áp dụng tiến bộ khoa học và sản xuất.

- Tham gia hàng chục đề tài nghiên cứu khác trong và ngoài trường.

- Đã công bố hơn 350 bài báo khoa học trong các hội nghị khoa học và trên các tạp chí khoa học trong và ngoài nước.

### **6.4. Danh hiệu cá nhân và tập thể**

- Tập thể: 9 lần được công nhận là tổ Lao động Xã hội chủ nghĩa; 01 huân chương Lao động hạng 3; 03 Bằng khen của Bộ; 01 Bằng khen của Thủ tướng.

- Cá nhân:

- + 01 Huân chương Lao động Hạng nhất; 03 Huân chương Lao động hạng ba; 06 Bằng khen của Thủ tướng; 18 bằng khen của Bộ Giáo dục và Đào tạo; 6 Bằng khen của các Bộ Ngành TW; Hàng chục Huân chương Kháng chiến và Huy chương các loại; 24 Bằng sáng chế và giải pháp hữu ích; 01 giải thưởng Khoa học - giải Khoa học kỹ thuật thanh niên toàn quốc 2001; 01 giải nhất - triển lãm tuổi trẻ sáng tạo, hướng tới tương lai 2002; 04 bằng lao động sáng tạo.
- + Hướng dẫn sinh viên có 2 công trình đạt giải nhất cấp Bộ, giải nhất VIFOTEC các năm 2002, 2003, Huy chương vàng WIPO năm 2003, 01 Huy chương vàng Techmart Việt Nam 2003.
- + Chuyển giao 2 công nghệ và xây dựng được 2 nhà máy sản xuất vật liệu Zeolit từ cao lanh phục vụ nuôi trồng thủy sản tại Quảng Bình và Cần Thơ năm 2004, 2005 với tổng kinh phí gần 6 tỷ đồng.
- + 01 công trình được giải nhất VIFOTEC 2005; 01 công trình giải nhất cuộc thi sáng tạo KH-CN Đại học Bách Khoa Hà Nội lần thứ nhất.
- + 01 Nhà giáo Nhân dân; 03 Nhà giáo Ưu tú
- + Đã đóng góp cho Trường và ngành Giáo dục và Đào tạo 03 Hiệu trưởng; 02 Trưởng khoa; 01 Trưởng phòng, 05 Phó Trưởng khoa, Phó Trưởng phòng và nhiều giám đốc các doanh nghiệp.

## **7. Ảnh minh họa**



*Tham quan khu du lịch  
của PGS. TS. Nguyễn Thị Hòe  
(cựu giảng viên bộ môn Hóa Hữu cơ)  
hiện nay là Chủ tịch Tập đoàn Sơn KOVA*



*Buổi giao lưu của Bộ môn trong  
lễ kỷ niệm 55 năm thành lập Trường*



*Tham dự hội nghị “Đánh giá việc thực hiện  
Đề án thi điểm xây dựng nhiệm vụ Khoa học và  
Công nghệ tiềm năng” - Năm 2013*



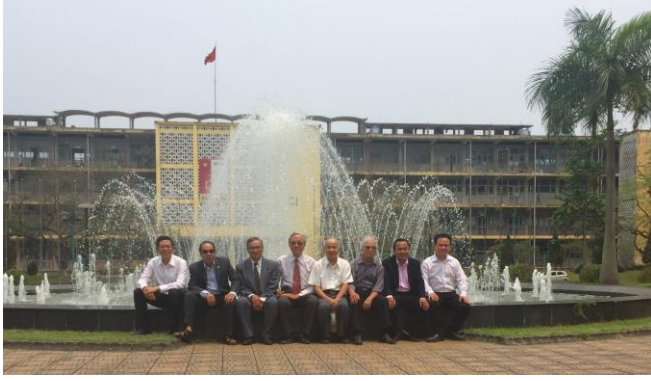
*Chào mừng ngày nhà giáo Việt Nam  
20/11/2015*



*Giờ Thí nghiệm Hóa Hữu cơ - Năm 2016*



*Tập thể cán bộ Bộ môn Hóa Hữu cơ Năm 2016*



*Nam cán bộ của Bộ môn - Năm 2016*



*Nữ cán bộ của Bộ môn - Năm 2016*