

BỘ MÔN CÔNG NGHỆ VẬT LIỆU SILICÁT

Địa chỉ: Phòng 103 - Nhà C4 - Trường Đại học Bách Khoa Hà Nội
Tel/Fax: +84 (0)4 3 869 2517 - sce - dsm@hust.edu.vn - http://chemeng.hust.edu.vn/dsm

1. Năm thành lập

Tháng 10/1959, nhóm chuyên môn Silicát được thành lập và trực thuộc Bộ môn Hoá kỹ thuật. Đến năm 1967 tách thành Tổ bộ môn Silicát. Thời kỳ 1984-1986 nhập vào Bộ môn Kỹ thuật các hợp chất vô cơ. Thời kỳ 1986-1992 thành lập Khoa Silicát-Xây dựng. Hiện là Bộ môn Công nghệ Vật liệu Silicát.

2. Lãnh đạo bộ môn qua các thời kỳ

TT	Thời kỳ	Trưởng Bộ môn	Phó Trưởng Bộ môn
1	1967 - 1975	GVC. Lê Thức	
2	1975 - 1977	<u>PGS. Bùi Văn Chén</u>	
3	1977 - 1984	PGS. Huỳnh Đức Minh	
4	1984 - 1986		PGS. Nguyễn Đăng Hùng
5	1986 - 1992	PGS. Trần Văn Bính	
6	1986 - 1987		PGS. Đào Xuân Phái
7	1992 - 1996	PGS. Nguyễn Anh Dũng	
8	1996 - 2003	PGS. Đào Xuân Phái	
9	2003 - 2013	TS. Tạ Ngọc Dũng	
10	2013 - 2018	TS. Vũ Hoàng Tùng	TS. Vũ Thị Ngọc Minh

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

Số cán bộ hiện nay

1. NCS. Phan Duy Dũng
2. TS.GVC Tạ Ngọc Dũng
3. TS. Nguyễn Thành Đông
4. Bùi Thị Thu Hà
5. TS. Vũ Thị Ngọc Minh
6. KS.Đỗ Hồng Quân
7. TS. Nguyễn Thúy Quỳnh
8. TS. Vũ Hoàng Tùng

Số cán bộ đã công tác

1. KS. Lê Tấn Anh
2. PGS. Trần Văn Bính
3. Đoàn Duy Cảnh
4. Trần Thúy Chanh

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 5. PGS. <u>Bùi Văn Chén</u> | 22. CN. Vũ Thị Kim Nghi |
| 6. KS. Nguyễn Cung | 23. KS. Đỗ Minh Nhật |
| 7. GVC. Nguyễn Đức Cung | 24. <u>KS. Nguyễn Đình Như</u> |
| 8. GVC. Trần Thị Doan | 25. <u>CN. Nguyễn Văn Ồi</u> |
| 9. PGS. TSKH. Nguyễn Anh Dũng | 26. PGS. Đào Xuân Phái |
| 10. Nguyễn Văn Định | 27. <u>KS. Cao Tường Quân</u> |
| 11. TSKH. Lê Xuân Hải | 28. TS. Lê Văn Quang |
| 12. Phí Mạnh Hiền | 29. KS. Nguyễn Văn Quảng |
| 13. KS. Trần Thị Hồng | 30. Phạm Gia Sơn |
| 14. PGS. Nguyễn Đăng Hùng | 31. KS. Vương Ngọc Thanh |
| 15. KS. Phạm Kỳ | 32. KS. Trần Văn Thạch |
| 16. <u>KS. Vũ Đình Linh</u> | 33. TS. Nguyễn Thu Thủy |
| 17. KS. Tào Thanh Long | 34. PGS. Nguyễn Văn Tự |
| 18. <u>KS. Nguyễn Đình Lương</u> | 35. GVC. Lê Thức |
| 19. <u>KS. Võ Đình Lương</u> | 36. TS. Trần Bá Việt |
| 20. PGS. Huỳnh Đức Minh | 37. PGS. Phạm Xuân Yên |
| 21. GVC. Lại Thị My | |

4. Nhiệm vụ chuyên môn

Đào tạo chuyên ngành Công nghệ vật liệu Silicat cho hệ đại học, đại học tại chức và trên đại học (Thạc sĩ, Tiến sĩ).

Nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ.

5. Các nhóm nghiên cứu

- Công nghệ sản xuất các chất kết dính;
- Công nghệ sản xuất thủy tinh;
- Công nghệ sản xuất gốm sứ;
- Công nghệ sản xuất vật liệu chịu lửa;

6. Thành tích

6.1. Đào tạo, giảng dạy

- Số Sinh viên chuyên ngành: Đào tạo được trên 1100 sinh viên.
- Số Học viên cao học và Nghiên cứu sinh: 100

6.2. Giáo trình mới biên soạn

- Giáo trình Khoáng vật học silicat - Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật (năm 2005).
- Giáo trình công nghệ gốm sứ - Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ thuật - năm 2009.

6.3. Nghiên cứu khoa học:

Một số đề tài nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ:

- Nghiên cứu sử dụng đất hiếm trong gốm kỹ thuật MS 24C-02-10 (PGS. Đào Xuân Phái).
- Thiết kế chế tạo lò liên hợp nung xi măng trắng MS 26A-05-07 (PGS. Trần Văn Bình).
- Nghiên cứu chế tạo gạch chịu lửa Bacor MS KC-05-08 (PGS. Đào Xuân Phái).
- Nghiên cứu chế tạo thủy tinh sinh học Biosital MS KC-05-09 (PGS. Nguyễn Anh Dũng).
- Thiết kế lò con thoi 5m³ nung sứ (PGS. Đào Xuân Phái).
- Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng gốm thủy tinh y sinh cho chỉnh hình y tế (PGS. Nguyễn Anh Dũng).
- Nghiên cứu chế tạo gốm cao nhôm làm bi nghiền (KS. Đỗ Hồng Quân).
- Nghiên cứu gốm chịu lửa cao hệ SiC-mulit bền nhiệt (PGS. Đào Xuân Phái).
- Chế tạo bộ điều khiển lò điện thí nghiệm (TS. Tạ Ngọc Dũng).
- CGCN xử lý khói bụi lò đứng nung xi măng (PGS. Đào Xuân Phái, TS. Tạ Ngọc Dũng).

- Nghiên cứu chế tạo vật liệu chịu lửa xốp mullite-cordierite, Al₂O₃ v.v...

6.4. Danh hiệu cá nhân, tập thể

* Tập thể:

- Bằng khen của Chính Phủ- số:109 ký ngày 15/5/1973

- Huân chương Lao động hạng 3 - số: 114S.V ký ngày 23/8/1971

- Huân chương Lao động hạng 3 - số: 10S.V ký ngày 13/3/1975.

- Tổ lao động Xã hội chủ nghĩa 10 năm liền.

- Ngoài ra còn nhiều Bằng khen của Bộ Giáo dục và Đào tạo, của các Tỉnh (Lạng Sơn, Hòa Bình, Hà Nam, Thái Bình) vì thành tích nghiên cứu khoa học, giảng dạy đào tạo và chuyển giao công nghệ.

* Cá nhân: PGS. Nguyễn Đăng Hùng, PGS. Huỳnh Đức Minh, PGS. Bùi Văn Chén, PGS. Trần Xuân Bính, PGS. Nguyễn Anh Dũng, PGS. Đào Xuân Phái ...được trao tặng Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ và Huân chương Lao động hạng ba.

7. Ảnh minh họa



*Thủ tướng Phạm Văn Đồng thăm Bộ môn Công nghệ
Vật liệu Silicát - Năm 1969*



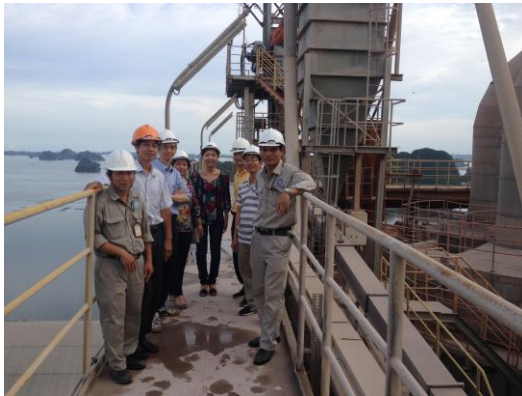
*Chuyên gia thăm và làm việc với
Bộ môn Công nghệ Vật liệu Silicát*



*Thầy Bùi Văn Chén
đang tạo mẫu nghiên cứu*



*Hình ảnh một số Thầy, Cô Bộ môn Công
nghệ Vật liệu Silicát nhân kỉ niệm 50 năm
thành lập Trường ĐH Bách Khoa Hà Nội*



*Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Vật liệu Silicát thăm và
làm việc tại Công ty Xi Măng Cẩm Phả Năm 2016*



*Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Vật liệu Silicát
thăm và làm việc tại Công ty Cổ phần
Viglacera Tiên Sơn - Năm 2016*



*Các Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Vật liệu Silicát
thăm và làm việc tại Công ty Cổ phần
Viglacera Hà Nội - Năm 2016*



*Các Thầy Cô Bộ môn Công nghệ Vật liệu
Silicát thăm và làm việc tại Công ty Cổ
phần Viglacera Thăng Long - Năm 2016*

