



## BỘ MÔN KỸ THUẬT NĂNG LƯỢNG



Khoa VLKT&CNN, P206 nhà E4, 144 Xuân Thủy, Cầu Giấy, Hà Nội  
Tel.(024)37549429 / Fax. (024) 37549429



✚ TS. Bùi Đình Tú

Chủ nhiệm Bộ môn Kỹ thuật năng lượng

Email: buidinhthu@vnu.edu.vn

### **Quá trình đào tạo**

- ✓ Kỹ sư ngành Vật lý kỹ thuật, Đại học Bách khoa Hà Nội, 2003
- ✓ Thạc sỹ ngành Vật liệu điện tử, Viện đào tạo Quốc tế về Khoa học vật liệu (ITIMS), Đại học Bách khoa Hà Nội, 2005
- ✓ Tiến sỹ chuyên ngành Vật liệu và linh kiện nano, Đại học Công nghệ, ĐHQGHN, 2013

### **Hướng nghiên cứu chính**

- ✓ Vật liệu, linh kiện nano và cảm biến ứng dụng trong sinh học, nông nghiệp, giám sát môi trường.
  - ✓ Vật liệu và hệ thống biến đổi và tích trữ năng lượng, giám sát và sử dụng năng lượng thông minh.
-



---

✚ TS. Nguyễn Đình Lâm

Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật năng lượng

Email: [lamnd2006@vnu.edu.vn](mailto:lamnd2006@vnu.edu.vn)

**Quá trình đào tạo**

- ✓ Cử nhân ngành Vật lý, Đại học Sư phạm Hà Nội, 2000
- ✓ Thạc sỹ chuyên ngành Vật lý chất rắn, 2005
- ✓ Tiến sỹ chuyên ngành Kỹ thuật điện (pin năng lượng mặt trời), Đại học Ajou, Hàn Quốc, 2014

**Hướng nghiên cứu chính**

- ✓ Pin năng lượng mặt trời.
- ✓ Vật liệu và hệ thống quang xúc tác.
- ✓ Vật liệu và hệ thống biến đổi và tích trữ năng lượng, giám sát và sử dụng năng lượng thông minh.



---

✚ TS. Lê Việt Cường

Giảng viên bộ môn Kỹ thuật năng lượng

Email: [cuonglv@vnu.edu.vn](mailto:cuonglv@vnu.edu.vn)

**Quá trình đào tạo**

- ✓ Cử nhân ngành Vật lý kỹ thuật, Đại học Công nghệ, ĐHQGHN, 2008.
  - ✓ Thạc sỹ chuyên ngành Công nghệ micro, nano và ứng dụng, Đại học Paris Sud 11, 2010.
  - ✓ Tiến sỹ chuyên ngành Vật liệu và linh kiện nano, Đại học Công nghệ, ĐHQGHN, 2018
-



---

### **Hướng nghiên cứu chính**

- ✓ Vật liệu từ tính cấu trúc nano, linh kiện cho y sinh, cảm biến từ.
- ✓ Vật liệu từ và điện tích trữ năng lượng.
- ✓ Thiết bị chuyển đổi năng lượng.

---

### **✚ TS. Nguyễn Huy Tiếp**

Giảng viên Bộ môn Kỹ thuật năng lượng

Email: [tiepnh@vnu.edu.vn](mailto:tiepnh@vnu.edu.vn)

### **Quá trình đào tạo**

- ✓ Cử nhân ngành Vật lý kỹ thuật, Đại học Công nghệ, ĐHQGHN, 2011
- ✓ Thạc sỹ chuyên ngành Vật liệu và linh kiện nano, Đại học Công nghệ, ĐHQGHN, 2013
- ✓ Tiến sỹ chuyên ngành Năng lượng, Đại học Công nghệ Nanyang, Singapore, 2018

### **Hướng nghiên cứu chính**

- ✓ Vật liệu và thiết bị chuyển đổi năng lượng, năng lượng mặt trời.
  - ✓ Tách nước quang hóa.
  - ✓ Vật liệu và linh kiện sắt điện.
-



---

✚ NCS. Nguyễn Thị Dung

Giảng viên bộ môn Kỹ thuật năng lượng

Email: [dung.nguyenthi.tunhien@gmail.com](mailto:dung.nguyenthi.tunhien@gmail.com)

**Quá trình đào tạo**

- ✓ Cử nhân ngành Hóa học (chương trình tiên tiến), Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQGHN, 2014.
- ✓ Thạc sĩ chuyên ngành Kỹ thuật Năng lượng và môi trường, Đại học Khoa học và Công nghệ Hàn Quốc, 2017

**Hướng nghiên cứu chính**

- ✓ Vật liệu và hệ thống quang xúc tác
- ✓ Xử lý môi trường nước với hệ thống năng lượng.



---

✚ NCS. Nguyễn Thanh Tùng

Giảng viên bộ môn Kỹ thuật năng lượng

Email: [tungng.ies@gmail.com](mailto:tungng.ies@gmail.com)

**Quá trình đào tạo**

- ✓ Kỹ sư chuyên ngành Quản lý năng lượng, Đại học Điện Lực, 2015
- ✓ Thạc sĩ chuyên ngành Năng lượng (Điện xanh), Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội, 2017

**Hướng nghiên cứu chính**

- ✓ Kiểm toán năng lượng
  - ✓ Quản lý và sử dụng hiệu quả năng lượng
  - ✓ Tối ưu hoá hệ thống năng lượng
-



---

✚ ThS. Vũ Ngọc Linh

Giảng viên bộ môn Kỹ thuật năng lượng

Email: [vungoclinh96@gmail.com](mailto:vungoclinh96@gmail.com)

**Quá trình đào tạo**

- ✓ 2014-2017: Cử nhân ngành năng lượng, Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội (USTH)
- ✓ 2017-2019: Thạc Sĩ ngành năng lượng và vật liệu từ sinh khối và chất thải

**Hướng nghiên cứu chính**

- ✓ Năng lượng và vật liệu từ sinh khối và chất thải
-