

THÔNG BÁO

Về việc Tuyển sinh Khóa 1 chương trình liên kết quốc tế đào tạo Thạc sĩ Vật lý, chuyên ngành “Công nghệ bán dẫn”

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội tuyển sinh Khóa 1 (2020-2022) chương trình liên kết quốc tế đào tạo Thạc sĩ chuyên ngành “Công nghệ bán dẫn” với Đại học Quốc gia Giao thông Đài Loan, Trung Quốc (NCTU) do NCTU cấp bằng.

NCTU được thành lập năm 1896, là một trong những đại học công lập của Đài Loan có mối quan hệ quốc tế phát triển mạnh. Theo bảng xếp hạng QS Ranking 2018 (<https://www.topuniversities.com/universities/national-chiao-tung-university>), NCTU đứng vị trí 208 thế giới và 45 châu Á.

1. Đối tượng tuyển sinh

- Người Việt Nam có bằng đại học chính quy thuộc ngành Vật lý, Khoa học vật liệu, Công nghệ bán dẫn và những ngành gần khác.
- Người nước ngoài, người Việt Nam định cư ở nước ngoài được xét tuyển vào học theo các quy định hiện hành liên quan.

2. Điều kiện tuyển sinh

- Về văn bằng: Ứng viên có bằng đại học chính quy thuộc ngành Vật lý, Khoa học Vật liệu, Công nghệ bán dẫn và những ngành gần khác như Hóa học, Điện - Điện tử, Công nghệ kỹ thuật, ... (căn cứ bảng điểm đào tạo thỏa mãn các môn học căn bản về Vật lý, Khoa học vật liệu, Hóa học); ưu tiên các ứng viên có thành tích nghiên cứu khoa học (bài báo, báo cáo khoa học) hoặc có kinh nghiệm công tác từ 2 năm trở lên trong các lĩnh vực liên quan đến chuyên ngành đào tạo.

- Về trình độ tiếng Anh: Có chứng chỉ tiếng Anh tối thiểu đạt bậc 4 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam, hay chứng chỉ IELTS 5.5 hoặc tương đương (còn trong thời hạn có giá trị).

- Đáp ứng điều kiện sức khỏe, tư cách và phẩm chất đạo đức tốt, không trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự và các yêu cầu tuyển sinh khác của chương trình.

3. Thời gian, hình thức và chương trình đào tạo:

- Thời gian đào tạo: 2 năm
- Hình thức liên kết đào tạo trực tiếp tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, học viên có thể thực tập, làm luận văn tốt nghiệp tại Việt Nam hoặc Đài Loan (Trung Quốc).
- Chương trình đào tạo của NCTU, gồm 30 tín chỉ (8 học phần và luận văn tốt nghiệp).

4. Ngôn ngữ giảng dạy: Tiếng Anh.

5. Quy mô đào tạo: 30 học viên

6. Học bổng:

- NCTU cấp 20 suất miễn 100% học phí và phí ghi danh (trị giá tương đương 197.674.000 VNĐ), 10 suất học bổng bán phần miễn 75% học phí và phí ghi danh (trị giá tương đương 138.371.800 VNĐ).

- Ngoài ra, NCTU cấp cho mỗi học viên một học bổng ~3.500.000 VNĐ/tháng trong học kỳ 1, và học viên tiếp tục nhận học bổng trên trong học kỳ 2 nếu đạt các môn số điểm 8/10. Các học viên được khuyến khích và nhận học bổng để sang NCTU thực hiện luận văn tốt nghiệp trong năm học thứ hai.

- Chương trình thực tập hè tại Tân Trúc, Đài Loan: học viên được đào tạo thực hành chuyên sâu, với mức lương tương đương \$650-\$800 USD/tháng.

7. Cơ hội việc làm sau khi tốt nghiệp:

Sau khóa học, các học viên đảm nhận vị trí việc làm tại các công ty/doanh nghiệp sản xuất linh kiện bán dẫn, linh kiện tích hợp, mạch tích hợp IC, ... hoặc làm chuyên gia, chuyên viên, kỹ thuật viên, nghiên cứu viên tại bất cứ các cơ quan chính phủ, doanh nghiệp công nghệ, nhà máy sản xuất có sử dụng các hệ thống máy móc nghiên cứu và/hoặc sản xuất liên quan đến chuyên ngành Công nghệ bán dẫn. Những học viên xuất sắc nhất có cơ hội nhận học bổng nghiên cứu sinh tại Đài Loan và các nước phát triển trên thế giới (Châu Âu, Hàn Quốc, Nhật, Mỹ, ...).

8. Văn bằng: Những học viên hoàn thành chương trình đào tạo sẽ được NCTU cấp bằng thạc sĩ.

9. Hồ sơ và phương thức tuyển sinh

- Phương thức tuyển sinh: Xét tuyển
- Hồ sơ của ứng viên được đánh giá theo quy định của NCTU. Hồ sơ xét tuyển bằng tiếng Anh bao gồm:

- + Đơn ứng tuyển
- + Kế hoạch nghiên cứu
- + Bằng tốt nghiệp và bảng điểm đại học (được dịch sang tiếng Anh)
- + Sơ yếu lý lịch
- + Chứng chỉ ngoại ngữ tiếng Anh
- + 02 thư giới thiệu
- + Ảnh chụp hộ chiếu hoặc các giấy tờ khác chứng minh quốc tịch

Hồ sơ xét tuyển gửi tới địa chỉ email: msc.nctu@hus.edu.vn

10. Thời gian tuyển sinh

- Thời gian nộp hồ sơ tham dự tuyển sinh: Từ 25/7/2020 đến 31/8/2020
- Thời gian xét tuyển và phỏng vấn: Từ 01/9/2020 đến 10/9/2020
- Công bố kết quả: 15/9/2020
- Khai giảng: 28/9/2020

Sau khi qua xét tuyển, các thí sinh được chọn nộp hồ sơ văn bản trực tiếp tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN. Thông tin về chương trình có thể xem thêm tại địa chỉ: <https://oia.nctu.edu.tw/en/degree-seeking/overseas-program/>

11. Kinh phí học tập cho toàn khóa học : 197.674.000 VNĐ/học viên/khóa (đóng bằng Việt Nam đồng, tương đương 8500 USD, áp dụng tỷ giá quy đổi ngoại tệ của Ngân hàng Thương mại Cổ phần Ngoại thương Việt Nam tại thời điểm thu học phí).

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ: TS. Phạm Nguyên Hải, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN, 334 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân, Hà Nội, điện thoại: 0968116817./.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(đã kí)

GS.TS. Lê Thanh Sơn

Nơi nhận:

- Khoa Vật lý;
- Các ứng viên;
- Lưu VT, SDH, Đ50.