

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ KHOA THỦY SẢN



Chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ

**Chuyên ngành: BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU VÀ QUẢN LÝ TỔNG HỢP THỦY SẢN
VÙNG VEN BIỂN**
(Ngành: Quản lý thủy sản)



Tuyển sinh

GIỚI THIỆU CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình thạc sĩ Biến đổi khí hậu và Quản lý tổng hợp thủy sản vùng ven biển được xây dựng trên cơ sở liên kết giữa Trường Đại học Cần Thơ và 9 trường đại học hàng đầu của Nhật Bản trong khuôn khổ Dự án ODA bao gồm Đại học Tokyo, Đại học Kyoto, Đại học Hokkaido, Đại học Nông nghiệp và Công nghệ Tokyo, Đại học Nagasaki, Đại học Kyushu, Đại học Kagoshima, Đại học Osaka và Đại học Hàng hải và Công nghệ Tokyo.

MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

Chương trình hướng tới đào tạo nguồn nhân lực có khả năng: Vận dụng và ứng dụng kiến thức về biến đổi khí hậu, thích ứng với biến đổi khí hậu và quản lý tổng hợp thủy sản vùng biển nhằm quy hoạch, quản lý và phát triển các mô hình nuôi thủy sản, các dịch vụ thủy sản cho mục đích phát triển kinh tế xã hội vùng ven biển dưới tác động của biến đổi khí hậu.

CƠ HỘI VIỆC LÀM VÀ HỌC TẬP NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ

Sau khi tốt nghiệp, học viên có đủ năng lực và đạt trình độ quốc tế để có thể đảm nhiệm các vị trí công tác như cán bộ lãnh đạo và quản lý về quy hoạch, phát triển thủy sản tại các địa phương vùng ven biển; cán bộ đảm trách chuyên môn về quy hoạch và phát triển thủy sản trong các doanh nghiệp, tổ chức phi chính phủ; cán bộ nghiên cứu và giảng dạy về thủy sản tại các viện trường trong và ngoài nước...

Học viên có thể tiếp tục học tiến sĩ tại các trường liên quan đến quản lý thủy sản trong và ngoài nước, nhất là các trường hàng đầu của Nhật Bản.



GIẢNG VIÊN VÀ CƠ SỞ VẬT CHẤT

- Đội ngũ giảng viên có kinh nghiệm giảng dạy lâu năm, có trình độ chuyên môn cao, tốt nghiệp từ các trường danh tiếng ở nước ngoài như: Hoa Kỳ, Anh Quốc, Bỉ, Hà Lan, Úc, Nhật Bản, Thái Lan, Malaysia, ... Ngoài ra, một số giáo sư từ các trường hàng đầu của Nhật Bản cũng tham gia giảng dạy một số học phần trong chương trình.

- Phòng học tiện nghi, trang thiết bị, dụng cụ giảng dạy hiện đại. Thư viện điện tử hiện đại, với nhiều sách chuyên ngành được cập nhật. Nhiều trạm, trại và phòng thí nghiệm với trang thiết bị hiện đại và đồng bộ.

THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM VÀ NGÔN NGỮ GIẢNG DẠY

- Thời gian: 24 tháng
- Địa điểm: Tại Trường Đại học Cần Thơ
- Ngôn ngữ: Tiếng Việt và một số học phần được giảng dạy bằng tiếng Anh bởi các giáo sư Nhật Bản (có phiên dịch)
- Trường cấp bằng: Trường Đại học Cần Thơ



THÔNG TIN TUYỂN SINH

- **Chỉ tiêu tuyển sinh:** Tuyển sinh hàng năm từ 20-30 học viên/khóa
- **Đối tượng:**
 - + Thí sinh đã tốt nghiệp Đại học các ngành: Quản lý thủy sản, Nuôi trồng thủy sản, Bệnh học thủy sản, Kỹ thuật khai thác thủy sản.
 - + Các ngành khác liên quan đến chuyên ngành Biến đổi khí hậu và Quản lý tổng hợp thủy sản ven biển sẽ được Hội đồng tuyển sinh xem xét dựa vào kết quả học tập bậc đại học.
- **Phương thức tuyển sinh:** Thi tuyển theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Chương trình đào tạo chuyên ngành Biến đổi khí hậu và Quản lý tổng hợp thủy sản ven biển thuộc ngành Quản lý thủy sản được thiết kế theo chương trình chuẩn của các trường đại học hàng đầu của Nhật Bản có kiến thức và công nghệ hiện đại với 60 tín chỉ bao gồm các khối kiến thức và học phần như sau:

Phần kiến thức chung: (Tích lũy cần thiết 5TC)

- 1 Triết học
- 2 Phương pháp nghiên cứu khoa học
- Ngoại ngữ (*môn điều kiện*)

Phần kiến thức cơ sở (Tích lũy cần thiết 13TC)

HP Bắt buộc (9TC)

- 3 Thích ứng với biến đổi khí hậu trong nông nghiệp và thủy sản
- 4 Các vấn đề biến đổi môi trường và xã hội
- 5 Sinh hoạt học thuật về lĩnh vực nông nghiệp, thủy sản và môi trường
- 6 Báo cáo chuyên đề
- 7 Tham quan dã ngoại

HP Tự chọn (4TC)

- 8 Thích ứng với biến đổi khí hậu trong nông nghiệp và thủy sản
- 9 Các vấn đề biến đổi môi trường và xã hội
- 10 Báo cáo seminar về lĩnh vực nông nghiệp, thủy sản và môi trường

Phần kiến thức chuyên ngành (Tích lũy cần thiết 17TC)

HP Bắt buộc (9TC)

- 11 Hệ sinh thái biển và ven biển
- 12 Nuôi thủy sản nước lợ và biển nâng cao
- 13 Quản lý nguồn lợi thủy sản
- 14 Kinh doanh và kinh tế thủy sản

HP Tự chọn (8TC)

- 15 GIS và viễn thám căn bản trong quản lý tài nguyên thiên nhiên
- 16 Đánh giá tác động môi trường
- 17 Quản lý dịch bệnh tổng hợp trong nuôi thủy sản ven biển
- 18 Nuôi và khai thác thủy sản có trách nhiệm
- 19 Sinh học động vật thủy sản nâng cao
- 20 Quy hoạch phát triển thủy sản ven biển
- 21 Kinh tế tài nguyên và môi trường
- 22 Quản lý chất lượng và an toàn vệ sinh thực phẩm
- 23 Quản lý chất lượng nước hệ thống nuôi thủy sản
- 24 Ngữ loại học
- 25 Nguồn lợi thủy sinh vật

Phần luận văn tốt nghiệp (Tích lũy 25TC)

- 26 Báo cáo đề cương (TS)
- 27 Báo cáo giữa kỳ (TS)
- 28 Báo cáo Hội nghị khoa học (TS)
- 29 Sinh hoạt học thuật (TS)
- 30 Luận văn tốt nghiệp (TS)

Địa chỉ liên hệ:

Khoa Thủy sản, Website: caf.ctu.edu.vn; Email: vnut@ctu.edu.vn; ĐT: 0913618858
Khoa Sau đại học, Website: gs.ctu.edu.vn; ĐT: 0292 3734402
Trường Đại học Cần Thơ - Khu II, Đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ