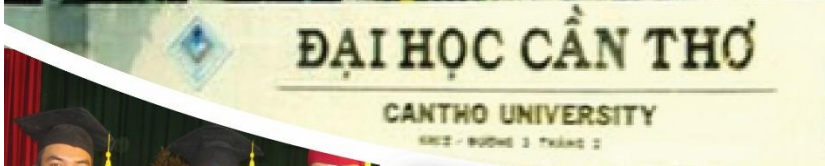




TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ
KHOA KHOA HỌC TỰ NHIÊN
BỘ MÔN VẬT LÝ

TIẾN SĨ VẬT LÝ LÝ THUYẾT & VẬT LÝ TOÁN
TÊN NGÀNH: VẬT LÝ LÝ THUYẾT & VẬT LÝ TOÁN
MÃ NGÀNH: 9.44.01.03



Chương trình đào tạo tiến sĩ Vật lý lý thuyết & Vật lý toán được triển khai tại Trường Đại học Cần Thơ từ năm 2018, là một trong hai chương trình đào tạo tiến sĩ đầu tiên của lĩnh vực Khoa học Tự nhiên ở khu vực Đồng bằng sông Cửu Long.

Chương trình nhằm là đào tạo những nhà khoa học Vật lý lý thuyết và Vật lý tính toán có trình độ cao về lý thuyết và năng lực thực hành phù hợp, đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội, khoa học - công nghệ. Có năng lực phát hiện, tiếp cận và giải quyết những vấn đề mới có ý nghĩa khoa học, công nghệ thuộc lĩnh vực Vật lý lý thuyết và Vật lý tính toán. Có năng lực tổ chức, triển khai ứng dụng các mô hình, giải pháp lý thuyết vào thực tiễn trong thời đại công nghệ số, thời đại công nghệ 4.0.

Học viên có thể tham gia Chương trình song bằng với Đại học Quốc gia Yang Ming Chiao-Tung, Đài Loan.

Các định hướng đào tạo và nghiên cứu chủ yếu của Chương trình bao gồm: Lý thuyết trường và hạt cơ bản; Lý thuyết chất rắn; Tính toán, thiết kế và mô phỏng vật liệu, linh kiện cấu trúc thấp chiều; Tính toán khoa học và phân tích dữ liệu.

Học viên có thể tham gia nghiên cứu trong các đề tài nghiên cứu khoa học của các Giảng viên trong và ngoài Trường có tham gia đào tạo trong Chương trình.

THÔNG TIN LIÊN HỆ

★ PGS.TS, Nguyễn Thanh Phong, thanhphong@ctu.edu.vn, 0916350808

★ PGS.TS, Nguyễn Thành Tiên, nttien@ctu.edu.vn, 0907851285

🌐 <https://cns.ctu.edu.vn/dao-tao/sau-dai-hoc/ban-mo-ta-chuong-trinh-dao-tao.html>

