

**TỜ TRÌNH  
ĐỀ NGHỊ CHO PHÉP ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ**

**Ngành: VẬT LÝ LÝ THUYẾT VÀ VẬT LÝ TOÁN  
Mã số: 62 44 01 03**

Kính gửi: Bộ Giáo dục và Đào tạo

Đồng bằng Sông Cửu Long hiện có vài trường đào tạo bậc đại học ngành Vật lý, và chỉ duy nhất Trường Đại học Cần Thơ được Bộ Giáo dục và Đào tạo cho phép đào tạo cao học ngành vật lý (gồm hai chuyên ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán và chuyên ngành Vật lý kỹ thuật). Kể từ năm 2000, Khoa Khoa học Tự nhiên của Trường Đại học Cần Thơ tuyển sinh hàng năm khoảng 30 học viên cao học ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán. Cho đến nay, Trường đã và đang đào tạo 17 khóa trình độ thạc sĩ ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán với hơn 550 học viên, trong đó có hơn 500 học viên đã tốt nghiệp. Nhiều học viên tốt nghiệp thạc sĩ Vật lý lý thuyết & Vật lý toán hiện đang công tác tại các cơ quan Nhà nước hoặc các Viện, Trường mong muốn tiếp tục học tập nâng cao trình độ lên bậc tiến sĩ đặc biệt trong bối cảnh chuẩn giảng viên ở nhiều trường đại học trong khu vực còn khá thấp. Tuy vậy, Trường Đại học Cần Thơ và cả các trường lân cận trong khu vực Đồng bằng Sông Cửu Long vẫn chưa có đào tạo trình độ tiến sĩ về lĩnh vực Vật lý lý thuyết & Vật lý toán. Do đó, việc mở ngành đào tạo bậc cao về Vật lý lý thuyết & Vật lý toán là rất cần thiết trong thực tế hiện nay, đặc biệt là cho khu vực Đồng bằng Sông Cửu Long. Đây cũng là một trong những nhiệm vụ cốt lõi nhằm góp phần thực hiện mục tiêu “Xây dựng Trường đại học Cần Thơ thành trường đại học xuất sắc về đào tạo, nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ; có chức năng đào tạo đa ngành, đa lĩnh vực” theo Kết luận số 28-KL/TW ngày 14/8/2012 của Bộ Chính trị về phương hướng, nhiệm vụ, giải pháp phát triển kinh tế - xã hội và bảo đảm an ninh, quốc phòng vùng Đồng bằng Sông Cửu Long thời kỳ 2011 – 2020. Đồng thời, việc mở ngành đào tạo Vật lý lý thuyết & Vật lý toán trình độ tiến sĩ tại Trường Đại học Cần Thơ cũng góp phần thực hiện chủ trương đào tạo 20.000 giảng viên có trình độ tiến sĩ cho các trường đại học cao đẳng giai đoạn 2010-2020 theo Quyết định số 911/QĐ-TTg ngày 17/6/2010 của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Với nguồn lực hiện có về nhân sự và cơ sở vật chất, việc mở đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán tại Trường Đại học Cần Thơ là khả thi và rất cần thiết.

Trường Đại học Cần Thơ tiền thân là Viện Đại học Cần Thơ được thành lập vào ngày 31/3/1966. Năm 1975, Viện Đại học Cần Thơ đổi tên thành Trường Đại học Cần Thơ. Hiện nay, Trường có khoảng 1968 cán bộ công chức, 48.040 sinh viên đại học và 2.455 học viên sau đại học cùng 370 nghiên cứu sinh. Trường đào tạo 97 chuyên ngành bậc đại học, 43 ngành bậc cao học (có 01 ngành liên kết với nước ngoài và 03 ngành dạy bằng tiếng Anh) và 16 ngành nghiên cứu sinh. Trường đã tham gia đào tạo tiến sĩ theo đề án 911 với tổng số 10 ngành.

Khoa Khoa học Tự nhiên có tiền thân là Khoa Khoa học trước đây. Khoa có lịch sử hình thành từ khi thành lập Viện Đại học Cần Thơ (1966). Tuy nhiên trong quá trình phát triển của Trường, Khoa có nhiều thay đổi và chính thức tái lập lại vào năm 1995 theo quyết định 147/ĐHCT.TCCB.95 ngày 06 tháng 10 năm 1995. Từ năm 2001, Khoa bắt đầu đào tạo ngành cử nhân công nghệ sinh học đầu tiên. Từ năm 2000, Khoa bắt đầu đào tạo chương trình thạc sĩ với sự hợp tác với Viện Khoa học và Công nghệ Việt Nam. Hiện tại Khoa có 74 giảng viên trong đó có 6 phó giáo sư, 25 tiến sĩ, 45 thạc sĩ. Nhiệm vụ chính của Khoa hiện nay là đào tạo đại học (trình độ cử nhân các ngành: Toán học, Vật lý, Hóa học, Sinh học), sau đại học (trình độ thạc sĩ các ngành: Giải tích, Xác suất và Thống kê, Vật lý lý thuyết và Vật lý toán, Hóa hữu cơ, Hóa lý và Hóa lý thuyết, và Sinh thái học), nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực khoa học tự nhiên đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực và xu thế phát triển của các ngành thuộc lĩnh vực này. Khoa Khoa học Tự nhiên được trang bị 41 máy tính phục vụ cho việc học tập của sinh viên và học viên, tất cả máy tính của Khoa đều được nối mạng để chia sẻ tài nguyên và truy cập Internet (02 đường ADSL 2M, 01 cáp quang 60M). Thư viện chuyên ngành của Khoa Khoa học Tự nhiên với phòng đọc rộng rãi thoáng mát, hiện đang có gần 4.000 đầu sách, tạp chí khoa học chuyên ngành, trong đó có khoảng 1.000 đầu sách ngoại văn. Ngoài ra, tại phòng đọc có trang bị 20 máy tính kết nối Internet để giúp người học tra cứu thông tin.

Căn cứ theo quy định của Bộ Giáo và Đào tạo, thực tế của Trường Đại học Cần Thơ và nhu cầu phát triển khu vực và cả nước, Trường Đại học Cần Thơ làm đề án xin phép Bộ Giáo dục và Đào tạo cho Trường được nhận nhiệm vụ đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Vật lý lý thuyết & Vật lý toán. Toàn bộ hồ sơ đề nghị cho phép đào tạo đã được đưa lên trang web của cơ sở đào tạo tại địa chỉ <http://www.ctu.edu.vn>

Kính trình Bộ xem xét và cho phép Trường Đại học Cần Thơ được đào tạo từ năm 2017.

Trân trọng kính chào./.

Nơi nhận:

- Bộ GD&ĐT
- Lưu VT, KSĐH, KKHTN

