



TUYỂN SINH TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ

Ngành: Hoá Hữu cơ (Organic chemistry)

Mã ngành: 9440119

Thời gian đào tạo: 3-4 năm

Thông tin cơ bản:

Hình thức tuyển sinh: Xét tuyển

Điều kiện: Tốt nghiệp Thạc sĩ hoặc Đại học loại giỏi với ngành phù hợp

Ngành đúng: Hoá học, Hoá hữu cơ

Ngành gần (học bổ sung kiến thức): Hoá dược, Hoá vô cơ, Hoá phân tích, Kỹ thuật Hoá học, Sinh học thực nghiệm, Hoá sinh, Kỹ thuật y sinh, ...

Tổng số tín chỉ: 90 TC cho người tốt nghiệp Thạc sĩ

120 TC cho người tốt nghiệp Đại học

Hướng nghiên cứu chính:

1. Tổng hợp hữu cơ các hợp chất có hoạt tính sinh học đa dạng (đặc biệt kháng ung thư, kháng khuẩn, kháng virus,...).
2. Ứng dụng các mô hình phân tử, pharmacophore,... vào các quá trình sàng lọc, thiết kế thuốc (Hoá-Tin-Sinh).
3. Tổng hợp và đánh giá hoạt tính các dạng bào chế, chất mang, chất tan rã chậm, phóng thích thuốc...
4. Hoá học các hợp chất tự nhiên từ các loài thực vật (ly trích, phân lập, thử nghiệm sinh học, ...)

Thông tin liên hệ:

Khoa Khoa học Tự nhiên

Khu II, đường 3/2, phường Xuân Khánh, quận Ninh Kiều, Tp. Cần Thơ

Chương trình đào tạo xem tại website: <https://gs.ctu.edu.vn/kctdt2020/>



<https://cns.ctu.edu.vn/>

[Mkkhtn@ctu.edu.vn](mailto:kkhtn@ctu.edu.vn)



Khoa Khoa học Tự nhiên - Đại học Cần Thơ

Khoa học tự nhiên, nền tảng cho sự phát triển kỹ thuật và công nghệ