



## PGS. TS. NGUYỄN ĐẮC KHOA Phó Trưởng Bộ môn

### Liên hệ

✉ [ndkhoa@ctu.edu.vn](mailto:ndkhoa@ctu.edu.vn)  
☎ 0909066938

### Lĩnh vực chuyên môn

- Bệnh học Thực vật
- Sinh học Phân tử

### Chủ đề nghiên cứu

- Định danh vi sinh vật
- Phòng trị bệnh hại thực vật bằng biện pháp sinh học sử dụng vi sinh vật đối kháng
- Phòng trị bệnh hại thực vật bằng biện pháp sinh học sử dụng các tác nhân kích thích cơ chế kháng bệnh (kích kháng) trong thực vật như dịch trích thực vật, vi sinh vật hoặc hóa chất
- Khảo sát biến động quần thể mầm bệnh để triển khai hiệu quả giống kháng bệnh

### Học phần phụ trách

- CNSH Căn bản
- Ứng dụng CNSH trong Nông nghiệp
- Khía cạnh XH của CNSH
- Khía cạnh XH của CNSH trong Nông nghiệp
- Vi sinh vật học Cây trồng
- Đa dạng Sinh học
- Đối kháng Sinh học
- Chuyên đề Vi sinh vật học Thực vật
- Anh văn Chuyên ngành - CNSH

### Công trình tiêu biểu

1. 2005-2007: đề tài Ươm tạo Công nghệ của Bộ Giáo dục và Đào tạo “Nghiên cứu sản xuất các sản phẩm sinh học để quản lý bệnh hại lúa, cây ăn quả và rau màu theo hướng bền vững và không ô nhiễm môi trường” (Chủ nhiệm)
2. 2013-2014: đề tài Bộ Giáo dục và Đào tạo “Nghiên cứu phân lập các chủng vi khuẩn đối kháng trong đất đối với vi khuẩn *Xanthomonas oryzae pv. oryzae* để phòng trừ bệnh bạc lá lúa ở Đồng bằng Sông Cửu Long” (Chủ nhiệm)
3. 2015-2018: đề tài Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Sóc Trăng “Xác định mầm bệnh gây thối củ hành tím tại tỉnh Sóc Trăng và tuyển chọn biện pháp sinh học để phòng trị bệnh” (Chủ nhiệm)
4. 2017: đề tài Trường Đại học Cần Thơ “Khảo sát hiệu quả và cơ chế kích thích tính kháng bệnh cháy bìa lá lúa của dịch trích lá Sống đời (*Kalanchoe pinnata*)” (Chủ nhiệm)
5. 2019-2022: đề tài Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Cần Thơ “Nghiên cứu tạo chế phẩm sinh học chứa vi khuẩn *Serratia nematodiphia* CT-78 đối kháng với vi khuẩn *Xanthomonas oryzae pv. oryzae* gây bệnh cháy bìa lá lúa ở Cần Thơ” (Chủ nhiệm)