

Hà Nội, ngày 15 tháng 9 năm 2022

**CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU, LĨNH VỰC HOẶC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU
NHẬN NGHIÊN CỨU SINH TRONG NĂM HỌC 2022 – 2023
VÀ SỐ LƯỢNG NGHIÊN CỨU SINH TIẾP NHẬN**

Số TT	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực hoặc đề tài nghiên cứu nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS	Số lượng NCS có thể nhận
1	- Xây dựng mô hình liên hoàn khí tượng - môi trường dự báo ô nhiễm không khí cho các đô thị lớn.	PGS.TS Phạm Thị Thanh Nga	02
2	- Phục hồi đa dạng sinh học: Hệ sinh thái rừng; Hệ sinh thái biển; Hệ sinh thái đất ngập nước; hệ sinh thái núi đá; - Quản lý chất thải: Khí thải; nước thải; chất thải rắn; - Các mô hình quản lý tổng hợp: Mô hình kinh tế xanh; mô hình kinh tế tuần hoàn; - Các công cụ quản lý môi trường: Công cụ điều hành và kiểm soát (CAC); công cụ kinh tế (EIS); - Quản lý môi trường dựa vào cộng đồng: Cộng đồng dân cư; cộng đồng doanh nghiệp; - Các vấn đề quản lý môi trường liên quan đến quốc tế: Thị trường Cac Bon; các vấn đề môi trường trong các Hiệp định thương mại và quốc tế mà Việt Nam tham gia ký kết.	PGS.TS Nguyễn Thế Chinh	01
3	- Vấn đề quản lý môi trường: Nghiên cứu đánh giá sức chịu tải lượng của môi trường và ứng dụng các mô hình giải bài toán mô phỏng, dự báo trong lĩnh vực tài nguyên môi trường liên quan đến thích ứng với Biến đổi khí hậu; - Vấn đề công nghệ môi trường: Công nghệ xử lý nước thải giảm phát thải khí nhà kính; - Các mô hình quản lý tổng hợp: Sử dụng bền vững tài nguyên thiên nhiên và môi trường.	TS. Nguyễn Văn Hồng	02

NGƯỜI LẬP BIỂU

Vũ Xuân Hùng

KT. TRƯỞNG BỘ MÔN
THỦ KÝ BỘ MÔN

Lê Ngọc Cầu