

Hà Nội, ngày 26 tháng 8 năm 2022

**CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU
VÀ SỐ LƯỢNG NGHIÊN CỨU SINH TIẾP NHẬN TRONG NĂM HỌC 2022**

STT	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS	Số lượng NCS có thể nhận
(1)	(2)	(3)	(4)
1	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu khoa học cơ bản về vật lý khí quyển, ôzôn và hoàn lưu khí quyển. - Nghiên cứu, xây dựng các hệ thống giám sát và cảnh báo sớm các hiện tượng thời tiết nguy hiểm dựa trên bộ số liệu hiện có của Việt Nam kết hợp với các mô hình dự báo hiện đại. - Nghiên cứu, xây dựng các hệ thống tích hợp các số liệu truyền thống và phi truyền thống thành bộ cơ sở số liệu ô lưới có độ chính xác cao phục vụ công tác nghiệp vụ dự báo. - Nghiên cứu, phát triển Khung dịch vụ khí hậu quốc gia (NFCS) trên cơ sở Khung dịch vụ khí hậu toàn cầu (GFCS). 	PGS.TS. Nguyễn Văn Thắng	02
2	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu đặc điểm cấu trúc trường mưa trong bão và thử nghiệm xây dựng mô hình dự báo phân bố mưa trong bão cho Việt Nam bằng số liệu vệ tinh. - Nghiên cứu dự báo hiện tượng thời tiết cực đoan quy mô đô thị sử dụng mô hình phân giải cao 	PGS.TS. Phạm Thị Thanh Nga	02
3	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu vai trò các yếu tố và cơ chế ảnh hưởng đến sự thay đổi cường cực đại tiềm năng (MPI) của bão trên Biển Đông và khả năng dự báo cường độ cực đại tiềm năng của bão trên Biển Đông. 	TS. Vũ Văn Thắng	01

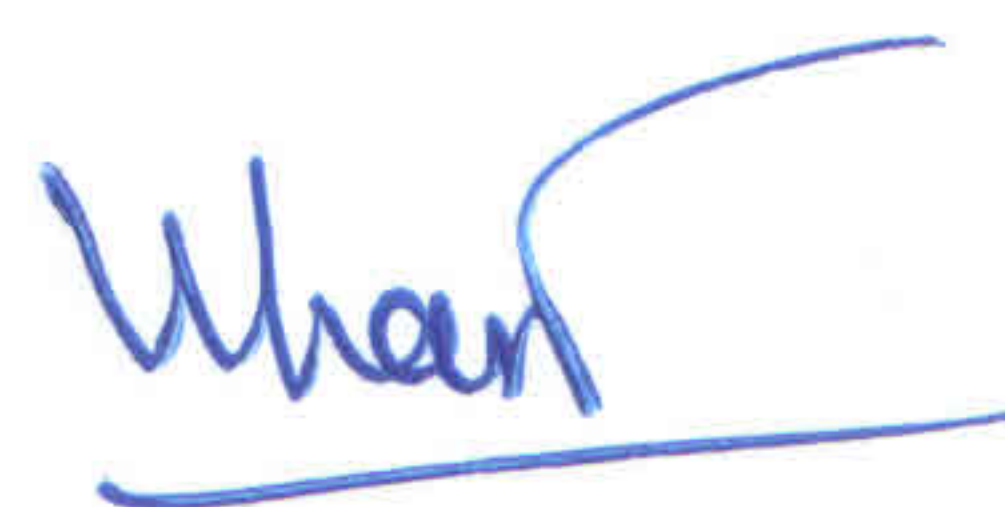
STT	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS	Số lượng NCS có thể nhận
(1)	(2)	(3)	(4)
	- Nghiên cứu vai trò các yếu tố ảnh hưởng đến sự thay đổi đột ngột của cường độ bão trên Biển Đông và khả năng dự báo sự thay đổi đột ngột của cường độ bão.		
4	Đồng hóa số liệu vệ tinh cho các mô hình dự báo khí tượng.	PGS.TS. Doãn Hà Phong	02
5	- Nghiên cứu đánh giá và dự báo tác động của gió mạnh đến công trình xây dựng. - Đánh giá và dự tính khí hậu đô thị do tác động đồng thời của nóng lên toàn cầu và thay đổi sử dụng đất. - Nghiên cứu đánh giá tài nguyên khí hậu trong phân vùng phát triển một số cây dược liệu ở khu vực tỉnh Quảng Ninh.	TS. Nguyễn Đăng Mậu	01

NGƯỜI LẬP BIỂU



Lã Thị Tuyết

**KT.TRƯỞNG BỘ MÔN
THƯ KÝ BỘ MÔN**



Vũ Văn Thăng