

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRỌNG ĐIỂM CẤP TRƯỜNG  
NĂM 2018**

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
1	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Lí luận báo chí truyền thông</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Thị Quỳnh Nga	Khoa Sư phạm Ngữ văn	2	20
				3	
				3	
				4	
				4	
2	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kỹ thuật tác nghiệp báo chí</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Lê Hà Phương	Khoa Sư phạm Ngữ văn	3	22
				3	
				3	
				4	
				5	
3	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Cung cấp điện</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Tiến Dũng	Viện Kỹ thuật và Công nghệ	2	15
				2	
				3	
				4	
				4	
4	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Thuật toán và các mô hình lập trình</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Cao Thanh Sơn	Viện Kỹ thuật và Công nghệ	3	28
				3	
				3	
				3	
				4	
				4	
				4	
5	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Hệ thống máy tính và xử lí thông tin</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Trần Xuân Hào	Viện Kỹ thuật và Công nghệ	3	18
				3	
				3	
				3	
				3	
6	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Công nghệ cơ sở dữ liệu và ứng dụng</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Phan Anh Phong	Viện Kỹ thuật và Công nghệ	3	15
				3	
				3	
				3	

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
7	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Công tác xã hội 1</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Đặng Thị Minh Lý	Khoa Lịch sử	2	20
				3	
				3	
				4	
				4	
8	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Công tác xã hội 2</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Phùng Văn Nam	Khoa Lịch sử	3	20
				3	
				3	
				3	
				4	
9	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Chính trị học 1</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Nguyễn Thái Sơn	Khoa Giáo dục Chính trị	3	16
				4	
				4	
				5	
10	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Chính trị học 2</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Vũ Thị Phương Lê	Khoa Giáo dục Chính trị	3	18
				3	
				4	
				4	
11	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Chính trị học 3</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Đinh Thế Định	Khoa Giáo dục Chính trị	4	20
				4	
				4	
				4	
12	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kiến thức tâm lý và giáo dục học cho sự phạm xã hội</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Nguyễn Thị Hường	Khoa Giáo dục	2	11
				3	
				3	
				3	
13	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Chuyên ngành Giáo dục tiểu học bắt buộc 1</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Thị Châu Giang	Khoa Giáo dục	2	27
				3	
				3	
				4	
				5	
				5	
14	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Chuyên ngành Giáo dục tiểu học bắt buộc 2</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Thị Phương Nhung	Khoa Giáo dục	2	22
				3	
				3	
				4	
				5	

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
15	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Chuyên ngành Giáo dục tiểu học tự chọn</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Chu Thị Hà Thanh	Khoa Giáo dục	4	24
				4	
				4	
				4	
				4	
16	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Cơ sở ngành Giáo dục tiểu học</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Tiến Dũng	Khoa Giáo dục	2	18
				2	
				2	
				2	
				3	
17	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Các môn bóng</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Đâu Bắc Sơn	Khoa Giáo dục thể chất	4	28
				4	
				4	
				4	
				4	
18	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Các môn cơ bản</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Trần Thị Ngọc Lan	Khoa Giáo dục thể chất	3	21
				4	
				4	
				5	
19	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Phương pháp giảng dạy thể dục</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Võ Văn Đăng	Khoa Giáo dục thể chất	2	19
				2	
				2	
				3	
				3	
20	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Cơ sở ngành Giáo dục mầm non</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Lê Thục Anh	Khoa Giáo dục	2	14
				2	
				2	
				2	
				4	
21	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Chuyên ngành Giáo dục mầm non 1</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Hoàng Yến	Khoa Giáo dục	2	26
				3	
				4	
				4	

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
				4	
				5	
22	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Khối kiến thức kế toán</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Hồ Mỹ Hạnh	Khoa Kinh tế	3 4 4	11
23	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Thiết kế hệ điều khiển nhúng</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Lê Văn Chương	Viện Kỹ thuật và Công nghệ	2 4 5 5	16
24	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kiến thức Quản lý kinh tế</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Thị Bích Liên	Khoa Kinh tế	3 3 4	10
25	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Cơ học</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Trọng Hà	Khoa Xây dựng	2 3 3 3 3 3	20
26	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kết cấu thép</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Lê Thanh Hải	Khoa Xây dựng	1 2 3 3 4	13
27	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kiến trúc - đo đạc</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Phạm Hồng Sơn	Khoa Xây dựng	2 2 3 4	11
28	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Luật hành chính - nhà nước</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Tăng Thị Thanh Sang	Khoa Luật	2 2 3 4 5	16
29	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Luật dân sự</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Phạm Thị Thúy Liễu	Khoa Luật	2 4 5	11
30	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Luật hình sự</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Lưu Hoài Bảo	Khoa Luật	3 5 5	13
31	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kỹ năng ngành luật học</i> theo tiếp cận	TS. Đinh Văn Liêm	Khoa Luật	2 3 3	16

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
	CDIO			3	
				5	
32	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Di truyền - hóa sinh - công nghệ</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Trần Ngọc Toàn	Viện NN&TN	3	13
				5	
				5	
33	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Dinh dưỡng - canh tác - tưới tiêu</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Văn Hoàn	Viện NN&TN	3	12
				3	
				3	
				3	
34	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Bảo vệ thực vật</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Thái Thị Ngọc Lam	Viện NN&TN	2	20
				2	
				2	
				3	
				3	
				4	
35	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Nông nghiệp ứng dụng</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Cao Thị Thu Dung	Viện NN&TN	2	11
				3	
				3	
				3	
36	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Nuôi trồng thủy sản 1</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Trương Thị Thành Vinh	Viện NN&TN	2	20
				3	
				3	
				4	
				4	
37	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Phiên Dịch</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Bá Tiến	Phòng Đào tạo	2	10
				4	
				4	
38	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Văn hóa văn học</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Hữu Quyết	Khoa Sư phạm Ngoại ngữ	2	10
				2	
				3	
				3	
39	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Lý luận ngôn ngữ</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Lê Đình Tường	Khoa Sư phạm Ngoại ngữ	2	17
				3	
				3	
				3	
				3	
40	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Cơ sở ngành Quản lý giáo dục</i> theo tiếp	TS. Bùi Văn Hùng	Khoa Giáo dục	2	20
				3	
				3	

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
	cận CDIO			4	
				4	
				4	
41	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kiến thức, kỹ năng ngành Quản lý giáo dục 2</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Thị Thu Hằng	Khoa Giáo dục	2	10
				2	
				3	
				3	
42	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Quản lý Tài nguyên và Môi trường 1</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Văn Đông	Khoa Địa lý &QLTN	2	10
				2	
				3	
				3	
43	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Quản lý Tài nguyên và Môi trường 2</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Đậu Khắc Tài	Khoa Địa lý &QLTN	3	18
				3	
				3	
				4	
44	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Quản lý Tài nguyên và Môi trường 3</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Thị Thúy Hà	Khoa Địa lý &QLTN	2	13
				3	
				3	
				5	
45	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Quản lý Tài nguyên và Môi trường 5</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Phan Thị Quỳnh Nga	Khoa Địa lý &QLTN	3	15
				3	
				3	
				3	
46	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Quản lý Tài nguyên và Môi trường 6</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Thị Tuyền	Khoa Địa lý &QLTN	2	18
				3	
				4	
				4	
47	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Khối kiến thức kinh doanh</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Trần Văn Hào	Khoa Kinh tế	3	13
				3	
				3	
				4	
48	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Khối kiến thức chung quản trị</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Thị Hoàng Mai	Khoa Kinh tế	3	12
				3	
				3	
				3	
49	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Phương pháp và công cụ nghiên cứu địa lí</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Lương Thị Thành Vinh	Khoa Địa lý &QLTN	2	10
				3	
				5	
50	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức	TS. Đậu Xuân Đức	Viện Sư phạm Tự	4	

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
	pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Hóa hữu cơ</i> theo tiếp cận CDIO		nhiên	3 2 4 4	17
51	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Hóa lý và hóa lý thuyết</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Nguyễn Xuân Dũng	Viện Sư phạm Tự nhiên	3 2 3 5	13
52	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Hóa vô cơ</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Phan Thị Hồng Tuyết	Viện Sư phạm Tự nhiên	2 3 2 2 3 3 4	19
53	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Việt ngữ học</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Lê Thị Sao Chi	Khoa Sư phạm Ngữ văn	3 3 4 5	15
54	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Lý luận văn học và Phương pháp giảng dạy</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Lê Thị Hồ Quang	Khoa Sư phạm Ngữ văn	2 2 2 4 4 4 5	23
55	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Sinh học động vật</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Ông Vĩnh An	Viện Sư phạm Tự nhiên	2 3 5	10
56	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Sinh học thực vật</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Mai Văn Chung	Viện Sư phạm Tự nhiên	2 3 3 5	13
57	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Sinh học cơ sở</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Thị Thảo	Viện Sư phạm Tự nhiên	2 4 4	10
58	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Sinh học hiện đại</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Hồ Đình Quang	Viện Công nghệ Hóa Sinh - Môi trường	3 4 5	12
59	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kỹ năng nghe nói</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Hoàng Tăng Đức	Khoa Sư phạm Ngoại ngữ	4 4 4	12
60	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức	ThS. Trần Thị Khánh Tùng	Khoa Sư phạm	3	

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
	pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kỹ năng đọc viết</i> theo tiếp cận CDIO		Ngoại ngữ	4 4 4	15
61	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Cơ sở dữ liệu và ngôn ngữ lập trình</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Xuân Sang	Viện Sư phạm Tự nhiên	4 5 5	14
62	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Lý luận và phương pháp dạy học Tin học</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Trần Thị Kim Oanh	Viện Sư phạm Tự nhiên	3 3 3 5	17
63	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Giải tích và ứng dụng</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Văn Đức	Viện Sư phạm Tự nhiên	3 3 4	10
64	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Giải tích hiện đại</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Huy Chiêu	Viện Sư phạm Tự nhiên	2 3 3 3	11
65	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Xác suất và thống kê</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Thị Thê	Viện Sư phạm Tự nhiên	3 3 3 5	17
66	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Hình học</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Duy Bình	Viện Sư phạm Tự nhiên	3 3 3 5	14
67	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Cơ - nhiệt</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Bùi Đình Thuận	Viện Sư phạm Tự nhiên	4 5 5	14
68	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Vật lý hiện đại</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Chu Văn Lanh	Viện Sư phạm Tự nhiên	3 3 5 5	16
69	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kiến thức tài chính - Tiền tệ</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Nguyễn Thị Thu Cúc	Khoa Kinh tế	3 4 5	12
70	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kiến thức Cơ sở về du lịch</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Bùi Văn Hào	Khoa Lịch sử	3 4 4 4	19

TT	Tên đề tài	Chủ nhiệm	Đơn vị chủ trì	Số tín chỉ	Kinh phí (triệu đồng)
				4	
71	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kỹ năng cơ bản về du lịch</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Võ Thị Anh Mai	Khoa Lịch sử	2	15
				2	
				3	
				4	
				4	
72	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Thực hành ngành du lịch</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Lê Thị Hải Lý	Khoa Lịch sử	3	14
				3	
				4	
				4	
73	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Kiến thức hỗ trợ</i> theo tiếp cận CDIO	TS. Hồ Thị Diệu Ánh	Khoa Kinh tế	2	15
				2	
				3	
				2	
				3	
74	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Tiếng Anh chuyên ngành</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Ngô Đình Phương	Khoa Sư phạm Ngoại ngữ	3	12
				3	
				3	
				3	
75	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Lý luận và Phương pháp dạy học Vật lý</i> theo tiếp cận CDIO	PGS.TS. Nguyễn Thị Nhị	Viện Sư phạm Tự nhiên	3	22
				3	
				3	
				3	
				3	
				4	
76	Nghiên cứu đổi mới nội dung, phương pháp giảng dạy và đánh giá khối kiến thức <i>Trí tuệ tính toán</i> theo tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Thị Minh Tâm	Viện Kỹ thuật và Công nghệ	3	21
				3	
				3	
				3	
				3	
				3	

(Danh sách gồm 76 đề tài với tổng kinh phí 1.213.000.000 đồng)