



CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN
PGS.TS. Cao Hùng Phi
*Hiệu trưởng Trường Đại học SPKT
Vinh Long*

BAN BIÊN TẬP

Cao Hùng Phi	Trưởng ban
Nguyễn Thanh Tùng	Phó Trưởng ban
Lê Hồng Kỳ	Thường trực
Phùng Thế Tuấn	Ủy viên
Nguyễn Minh Sang	Ủy viên
Nguyễn Công Đắc	Ủy viên
Hồ Hữu Chân	Ủy viên
Nguyễn Văn Tám	Ủy viên
Nguyễn Văn Minh	Ủy viên
Trương T. Thúy Vân	Ủy viên
Đặng Thanh Sơn	Ủy viên
Nguyễn Văn Tâm	Ủy viên
Phùng Văn Thiện	Ủy viên

BAN THƯ KÝ

Lê Hồng Kỳ	Trưởng ban
Nguyễn Thị Ràng	Ủy viên
Phùng Thế Tuấn	Ủy viên
Lê Thanh Quang Đức	Ủy viên
Đoàn Ngọc Tố	Ủy viên
Nguyễn Thị Anh Thư	Ủy viên
Nguyễn Nhu Liễu	Ủy viên
Vũ Trung Kiên	Ủy viên

In 1.000 quyển khổ 19x28 cm. Giấy phép xuất bản số: 01/GPBT-STTTT do Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Vinh Long cấp ngày 29/02/2016. Chế bản và in tại Công ty CP In Nguyễn Văn Thành Vinh Long - Số 48 Nguyễn Huệ, P.2, TP. Vinh Long - ĐT: 0270 3 823 337 - Email: innvtvlong@gmail.com

mục lục

KHOA HỌC - SỰ KIỆN

- Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh Long đồng hành cùng đội trí thức tình nhà trong tham gia xây dựng và phát triển kinh tế - xã hội - PGS.TS CAO HÙNG PHI 2

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- An sinh xã hội tại Việt Nam và vai trò của Phật giáo trong vấn đề đảm bảo an sinh xã hội - ThS. LÊ THỊ TÂM 6
- Thực trạng và giải pháp đẩy mạnh hoạt động hợp tác quốc tế tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh Long - ThS. NGUYỄN THỊ ANH THƯ 15
- Nghiên cứu giải thuật di truyền ứng dụng bài toán tối ưu hóa trong kỹ thuật Research genetic algorithms to apply optimal math problems in technology - NGUYỄN XUÂN VINH, NGUYỄN VĂN HIẾU, NGUYỄN HOÀNG VINH, NGUYỄN PHƯỚC LỘC, NGUYỄN VIỆT TRUNG 21
- Nghiên cứu điều khiển giảm điện áp common mode cho bộ nghịch lưu CASCADE 7 bậc - BÙI THANH HIẾU, PHẠM THỊ KIM THÈ, NGUYỄN MINH HÙNG, DƯƠNG TRẦN ĐÌNH THẢO, PHẠM THANH TÙNG 27
- Điều khiển trượt dựa trên giám sát trễ ở đầu ra Sliding mode control based on delayed output observer - ĐẶNG PHƯỚC LINH, NGUYỄN TOÀN TRI, NGUYỄN THỊ PHƯỢNG, TRỊNH HỒNG PHÁT, PHẠM THANH TÙNG 36
- Điều khiển trượt dựa trên mạng Neron RBF Sliding mode control based on the radial basis function neural networks - ĐÀO THANH THỦY, NGUYỄN HỮU TUYẾN, NGUYỄN THỊ THANH LOAN, PHẠM THANH TÙNG 40
- Điều khiển trượt dựa trên hệ thống mờ bằng phương pháp học số tối thiểu Sliding mode control based on a fuzzy system with minimum parameter learning method - NGUYỄN NGỌC TUẤN, LÊ TRỌNG NGHĨA, PHẠM THANH TÙNG 44
- Khảo sát tính ổn định bộ điều khiển trượt cho hệ thống tuyến tính dựa vào LMI Survey on stability of sliding mode controller for linear system based on LMI - NGUYỄN VIỆT TRUNG, NGUYỄN PHƯỚC LỘC, VÕ HUỖNH TRUNG TOÀN, LƯU TRẦN TRỌNG LINH, PHẠM THANH TÙNG 49
- Nghiên cứu máy khảo nghiệm bơm cao áp DND - 103W - KS. LÂM ĐỨC TOÀN, ThS. NGUYỄN VĂN TOÀN, SV. NGUYỄN VĂN HIẾU 53
- Xây dựng Web ngữ nghĩa cung cấp thông tin về phòng chống dịch hại trên cây lúa - ThS. NGUYỄN VĂN HIẾU, ThS. TRẦN THÁI BẢO 63
- Khảo sát ảnh hưởng của nhiệt độ sấy đến hàm lượng các hoạt chất sinh học của trà đậu đen xanh lòng - ThS. TRẦN MINH PHÚC 69
- Xây dựng và phát triển chương trình đào tạo theo phương pháp tiếp cận năng lực trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp - ThS. NGUYỄN MINH TRUNG 76
- Vai trò của nhân viên công tác xã hội trong trường học - ThS. NGUYỄN THỊ HỒNG 80
- Một số giải pháp nhằm tạo động cơ học tiếng Anh cho sinh viên không chuyên Anh - ThS. PHAN HUỖNH NHẬT THANH 84
- Định hướng chương trình giáo dục thể chất đời mới toàn diện về giáo dục thể chất và thể thao Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vinh Long hiện nay - ThS. PHÙNG VĂN THIỆN 89



ISO 9001:2015

ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH LONG

VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

THÔNG TIN KHOA HỌC

<p>THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIET NAM Independence - Freedom - Happiness</p> <p>CERTIFICATE OF INSTITUTIONAL ACCREDITATION</p> <p>THE DIRECTOR OF THE CENTER FOR EDUCATION ACCREDITATION - THE UNIVERSITY OF DA NANG</p> <p><i>hereby certifies that</i></p> <p>VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION Registered address: 73 Nguyen Hue Street, Ward 2, Vinh Long City, Vinh Long Province, Viet Nam Has met the required institutional education accreditation standards issued by the Minister of Education and Training.</p> <p>Grade point average of each category: - Overall Rating for Strategic QA : 4,07 - Overall Rating for Systemic QA : 4,06 - Overall Rating for Functional QA : 4,07 - Overall Rating for the Result : 4,02 (No criterion is rated under 2.0)</p> <p>This certification is valid until: 3rd February, 2025 Given under the signature of the Director of the Center Da Nang, 3rd February, 2020</p> <p>Serial Number: 2020.01 Registration Number: 01AGCN-CSGD Decision Number: 15/QĐ-CEA/UD dated on 3rd February, 2020</p>	<p>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</p> <p>GIẤY CHỨNG NHẬN KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG CƠ SỞ GIÁO DỤC</p> <p>GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC - ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG</p> <p>CHỨNG NHẬN</p> <p>TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH LONG Địa chỉ: Số 73 Đường Nguyễn Huệ, Phường 2, Thành phố Vinh Long, Tỉnh Vinh Long, Việt Nam Đạt tiêu chuẩn chất lượng giáo dục do Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành.</p> <p>Điểm trung bình của các tiêu chuẩn trong từng lĩnh vực: - Đảm bảo chất lượng về chiến lược : 4,07 - Đảm bảo chất lượng về hệ thống : 4,06 - Đảm bảo chất lượng về thực hiện chức năng : 4,07 - Kết quả hoạt động : 4,02 (Không tiêu chuẩn nào có điểm trung bình dưới 2.0 điểm)</p> <p>Giấy chứng nhận này có giá trị đến ngày: 03/02/2025 Đà Nẵng, ngày 03 tháng 02 năm 2020 KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC</p> <p> PGS.TS. Nguyễn Quang Giao</p> <p>Số hiệu: 2020.01 Vào sổ đăng ký: 01AGCN-CSGD QĐ số: 15/QĐ-CEA/UD ngày 03/02/2020</p>
--	--



Số 01 /2020