



ISO 9001: 2008

ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG
VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

THÔNG TIN KHOA HỌC

**SẢN PHẨM HỖ TRỢ PHÁT TRIỂN
NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO**



SẢN VIỆT NAM QUANG VINH MUÔN NĂM



Số 01 - 2018



CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN
 PGS.TS. Cao Hùng Phi
*Hiệu trưởng Trường Đại học SPKT
 Vĩnh 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 Chấn	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 Vĩnh Long cấp ngày 29/02/2016. Chê bản và in tại Công ty CP In Nguyễn Văn Thành Vĩnh Long - Số 48 Nguyễn Huệ, P.2, TP. Vĩnh Long - ĐT: 0270 3 823 337 - Email: innvtvlong@gmail.com

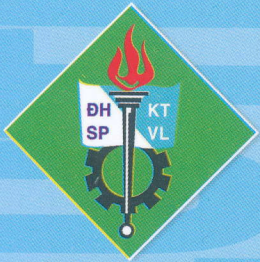
mục lục

KHOA HỌC VÀ SỰ KIỆN

- Tổng kết quý 1/2018: Hoàn thành tốt công tác tư vấn tuyển sinh...2

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- Điều khiển thiết bị điện thông qua Bluetooth 4.0 và wifi -
 ThS. MAI NHẬT THIÊN, ThS. TRẦN THỊ TỐ LOAN,
 SV. PHẠM MINH TẤN6
- Hệ thống hàn thép chi tiết dạng I, T di chuyển trong quá trình hàn -
 ThS. NGUYỄN HOÀNG ANH 10
- Một số giải pháp cơ bản nhằm giữ gìn và phát huy bản sắc văn hóa dân tộc Khmer ở tỉnh Sóc Trăng - NCS. LÊ THỊ TÂM 17
- Nghiên cứu giải pháp nâng cao hiệu quả trình độ thể lực cho nam sinh viên trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Vĩnh Long -
 ThS. PHÙNG VĂN THIỆN22
- Tăng cường hoạt động liên kết đào tạo giữa trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long và doanh nghiệp -
 ThS. PHÙNG THẾ TUẤN27
- Tính toán kiểm nghiệm một số thông số động lực học xe Toyota vios - ThS. LƯƠNG VĂN VẠN32
- Tổng quan: Các kỹ thuật cơ bản trong định danh loài vi sinh vật bằng phương pháp truyền thống - ThS. TRẦN KIM THOẢ,
 ThS. TRƯƠNG VĂN XẠ39
- Vai trò của cơ sở thực hành đối với sinh viên ngành công tác xã hội ThS. NGUYỄN THỊ HỒNG, ThS. TRẦN ĐẠI PHƯỚC47
- Xác định ma trận đối cơ sở từ hai cơ sở bất kỳ -
 ThS. VÕ PHƯỚC HẬU 50
- Ứng dụng phương pháp điều khiển PID mờ kết hợp với phương pháp định hướng trường để điều khiển tốc độ động cơ không đồng bộ 3 pha - ThS. PHẠM VĂN LỰC,
 PGS.TS NGUYỄN THANH PHƯƠNG55
- Vai trò doanh nghiệp trong quá trình thực tập sản xuất của sinh viên và tham quan, khảo sát của giảng viên trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - KS.NGUYỄN THIÊN NHỰT .. 64
- Một số giải pháp nâng cao kỹ năng nói tiếng anh cho sinh viên không chuyên anh - ThS. PHAN HUỲNH NHẬT THANH.....67
- Tổng quan về mối liên kết giữa nhà trường và doanh nghiệp - NCS. ThS. ĐOÀN NGỌC TỐ.....72
- Xây dựng hệ thống bài tập phát triển sức mạnh bền dành cho đội kéo co nam sinh viên trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - ThS. PHÙNG VĂN THIỆN83



ISO 9001: 2015

ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG

VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

THÔNG TIN KHOA HỌC



Số 02
2018



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 Vĩnh Long cấp ngày 29/02/2016. Chê bán và in tại Công ty CP In Nguyễn Văn Thành Vĩnh Long - Số 48 Nguyễn Huệ, P.2, TP. Vĩnh Long - ĐT: 0270 3 823 337 - Email: innvtvilong@gmail.com

mục lục

KHOA HỌC VÀ SỰ KIỆN

- TỔNG KẾT QUÝ 2/2018: Vinh danh đội tuyển sinh viên tại các kỳ thi Quốc gia - **LÊ THANH QUANG ĐỨC**2

NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI

- Ứng dụng thiết bị sấy cói lác giảm tổn thất sau thu hoạch - PGS. TS CAO HÙNG PHI, TS. LÊ HỒNG KỶ 6

- Ansys workbench và ứng dụng trong mô phỏng kết cấu - ThS. LƯƠNG VĂN VẠN, VÕ ĐẮC THỊNH 10

- Đề xuất một số chỉ báo hiệu suất cốt yếu KPI thuộc lĩnh vực tài chính và thị trường trong trường đại học - TS. NGUYỄN NGHIÊM THÁI MINH..... 16

- Độc tố AFLATOXIN - tác nhân gây ung thư - ThS. NGUYỄN ĐỨC HẢI22

- Hệ thống tưới cây tự động - ThS. MAI NHẬT THIÊN, ThS. TRẦN THỊ TỐ LOAN, SV. NGUYỄN THANH SANG, SV. NGUYỄN PHẠM HOÀNG NGÂN.....27

- Khảo sát ảnh hưởng bổ sung bột lông vũ sinh học trong khẩu phần đến khả năng sinh trưởng của gà ta Gò Công thả vườn - TS. QUÁCH THỊ THANH TÂM.....32

- Nâng cao chất lượng đội ngũ giảng viên Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long đáp ứng yêu cầu phát triển nhà trường trong giai đoạn mới - Th.S NGUYỄN MINH SANG 44

- Nghiên cứu thiết kế cải tiến cụm truyền động cơ khí của xe lăn điện leo cầu thang - TS. LÊ HỒNG KỶ, SV. TÀNG VĂN TIẾN THỌ 50

- Thực trạng tự học của sinh viên Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - Th.S.NCS. PHÙNG THẾ TUẤN58

- Đổi mới phương pháp dạy học môn giáo dục thể chất theo định hướng phát triển năng lực của sinh viên - ThS. PHÙNG VĂN THIỆN 68

- Thiết kế và thi công mô hình dàn trải điều hòa không khí - ThS. HUỖNH THANH TƯỜNG, SV. NGUYỄN TRUNG KIẾN, SV. BẠCH NGỌC ĐỨC 76

HOẠT ĐỘNG ĐẢNG - ĐOÀN

- Đoàn Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - luôn tiên phong và đi đầu trong các phong trào thanh niên tình nguyện song hành cùng tuổi trẻ sáng tạo - ThS. VÕ THỊ NGỌC BÍCH 84



ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VĨNH LONG
VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

ISO 9001:2015

THÔNG TIN KHOA HỌC





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 Chấn	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

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

mục lục

KHOA HỌC VÀ SỰ KIỆN

- Tổng kết quý III/2018 - VLUTE chinh phục khoa học công nghệ thế giới - LÊ THANH QUANG ĐỨC 2
 - Huy chương vàng WORLD SKILL ASEAN BANGKOK 2018 thành công từ nỗ lực và đầu tư trọng điểm 7
 - SEMINAR chuyên đề “tổng quan về đại số hiện đại và các hướng nghiên cứu của lý thuyết MODULE” - ThS. TRƯƠNG THỊ THÚY VÂN 9
- ### NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI
- Nghiên cứu thiết kế cơ cấu leo cầu thang của xe lăn điện dùng cho người khuyết tật *A study of designing the stair-climbing structure of electric-powered wheelchair used for the disabled* - LÊ HỒNG KỶ 13
 - Thực trạng chất lượng giáo dục nghề nghiệp đáp ứng yêu cầu doanh nghiệp – nghiên cứu ở khu vực đồng bằng sông Cửu Long - NCS. ThS. ĐOÀN NGỌC TỐ 21
 - Các bước thực hiện đề tài nghiên cứu xã hội học - TS. PHẠM HUY TƯ 28
 - Một số nhân tố cơ bản quy định văn hóa và sự ảnh hưởng đến giữ gìn, phát huy bản sắc văn hóa các dân tộc ở tỉnh Sóc Trăng *Some fundamental factors determining the culture and their influences to the preservation and promotion of cultural identities of ethnic minorities in Soc Trang province* - NCS.ThS. LÊ THỊ TÂM 35
 - Khảo sát ảnh hưởng của khẩu phần thức ăn lúa kết hợp trùn quế đến năng suất sinh trưởng gà thả vườn quy mô nông hộ - TS. QUÁCH THỊ THANH TÂM 42
 - Thiết lập mạng lưới giáo dục nghề nghiệp và nhu cầu hợp tác liên kết trong bối cảnh cách mạng công nghệ 4.0 51
 - Chế tạo mô hình thiết bị sấy nông sản kiểu mẻ sử dụng năng lượng mặt trời - ThS. ĐẶNG THANH SƠN 55
 - Nghiên cứu đặc điểm hình thái của sinh viên Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - ThS. PHÙNG VĂN THIỆN 61
 - Điều khiển máy phát không đồng bộ nguồn kép trong hệ thống phong điện - ThS. PHẠM VĂN LỰC, ThS. NGUYỄN VĂN HẰNG, PGS.TS. NGUYỄN THANH PHƯƠNG 65
 - Điều khiển động cơ không đồng bộ ba pha dùng phương pháp tuyến tính hóa vào ra - ThS. HUỖNH THANH TƯỜNG, ThS. LƯƠNG HOÀI THƯƠNG, SV. HÀ THANH VŨ, SV. ĐẶNG TRƯỜNG GIANG 74
 - Cách tìm ma trận chéo hóa được và ma trận chéo có hệ số là các số nguyên - ThS. VÕ PHƯỚC HẬU 80
 - Hệ một bậc tự do có cản nhớt dao động cưỡng bức có tính đến ma sát khô - ThS. GvC. VŨ MỘNG LONG 83
 - Những con số chào mừng kỷ niệm 5 năm ngày thành lập Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - TS. TRẦN HOÀI NGỌC NHÂN, ThS. NGUYỄN THANH TOÀN 89
 - Nghiên cứu độ bền khung sạt xi xe tải bằng phần mềm ANSYS WORKBENCH *Durability research of chassis truck with ANSYS WORKBENCH* - ThS.NCS LƯƠNG VĂN VẠN 93
 - Ứng dụng khuôn dập liên hoàn để nâng cao năng suất và chất lượng các sản phẩm kim loại trong công nghệ dập tấm - ThS. LÊ NHÂN 101
 - Ứng dụng công nghệ thiết kế ngược và CAD/CAM - CNC trong thiết kế và chế tạo chi tiết có biên dạng cam - TS. LÊ HOÀNG ANH, KS. NGUYỄN HẢI ĐĂNG 106



ISO 9001: 2015

ĐẠI HỌC SƯ PHẠM KỸ THUẬT VINH LONG
VINH LONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY EDUCATION

THÔNG TIN KHOA HỌC



Số 04/2018





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

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

mục lục

KHOA HỌC VÀ SỰ KIỆN

- Tổng kết quý IV/2018 - Khai giảng năm học 2018 – 2019 -
LÊ THANH QUANG ĐỨC 2
- NGHIÊN CỨU - TRAO ĐỔI**
- Chương trình đào tạo sư phạm kỹ thuật và chuẩn nghề nghiệp giáo viên - PGS.TS. CAO HÙNG PHI..... 5
- Trình bày phương pháp giải bài tập tính tuổi của chất phóng xạ -
The method of calculating the age of radioactive substance -
Ths. LÊ DOẢN DUY 14
- Nghiên cứu tổng quan về sử dụng khí thiên nhiên trong giao thông vận tải -ThS. HỒ HỮU CHẤN 17
- Ảnh hưởng của tỷ lệ bột cỏ lúa mì đến chất lượng sản phẩm bánh quy - *Influence of ratio wheat grass flour on biscuit quality* -
ThS. HUỖNH THỊ PHƯƠNG THẢO, SV. VÕ KHÁNH HUNG.... 29
- Quản lý phương pháp dạy học thực hành của sinh viên ngành sư phạm kỹ thuật Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long -
ThS. PHÙNG THẾ TUẤN..... 34
- Đổi mới phương pháp giảng dạy các môn học lý luận chính trị ở Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long đáp ứng yêu cầu cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 -
Th.S HUỖNH THỊ TUYẾT NGOAN 40
- Học lập trình vi điều khiển họ 8051 trên PROTEUS -
ThS. ĐẶNG THÀNH TỰU..... 45
- Ảnh hưởng của quá trình bổ sung vi chất dinh dưỡng sắt và kẽm đến màu sắc của nước sốt măm me -
ThS. NGUYỄN PHỤNG TIỀN..... 52
- Thiết kế, chế tạo bệ thử thay đổi một số thông số kết cấu ảnh hưởng đến động lực học trục các đăng trong hệ thống truyền lực ô tô tải có tải trọng đến 3 tấn - *Design and manufacture test bed for changing some structural parameters affect to dynamics of cardan shaft in transmission system on light truck* - ThS. TRẦN HỮU DANH,
ThS. LÊ TRUNG HẬU, KS. PHẠM HOÀNG ANH..... 56
- Xây dựng một số bộ xương thuộc lớp gia cầm phục vụ giảng dạy và học tập - ThS. VÕ THỊ NGỌC BÍCH..... 68
- Áp dụng công nghệ cân bằng tải nhiều đường truyền internet trên bộ định tuyến MIKROTİK vào hạ tầng mạng Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - KS. NGUYỄN TẤN TOÀN..... 76
- Nghiên cứu chế biến sản phẩm mứt chôm chôm không hạt tại khu vực đồng bằng sông Cửu Long - *Research processing rambutan jam without seeds in the mekong delta* - ThS. TRƯƠNG VĂN XÀ,
SV. VÕ MINH TIỀN, SV. NGUYỄN NGỌC MINH MẮN,
SV. HỒNG QUỐC THÁI, SV. NGUYỄN MỘNG CẨM,
SV. ĐẶNG THANH DOANH..... 86
- Thu thập và xử lý thông tin trong nghiên cứu xã hội học (*Phần 2*) -
TS. PHẠM HUY TỰ 91
- Kinh nghiệm xây dựng chuẩn đầu ra chuyên ngành công nghệ thông tin (*hệ sư phạm kỹ thuật*) Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Vĩnh Long - TS. PHAN ANH CANG, ThS. TRẦN HOÀI HẠNH.. 101
- Quản lý công tác đánh giá kết quả học tập của sinh viên Trung tâm GDTC & QPAN Trường Đại học SPKT Vĩnh Long -
ThS. PHÙNG VĂN THIỆN 107