



ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
THAINGUYEN UNIVERSITY

ISSN 1859 - 2171

TẠP CHÍ
KHOA HỌC
&
CÔNG NGHỆ
JOURNAL OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

CHUYÊN SAN KHOA HỌC GIÁO DỤC
EDUCATION SCIENCE

Tập 206, số 13, 2019

206(13)**Năm 2019****Tạp chí Khoa học và Công nghệ****Journal of Science and Technology****CHUYÊN SAN KHOA HỌC GIÁO DỤC**

Mục lục	Trang
Đặng Thị Kiều, Nguyễn Thị Ngọc Anh - Thiết kế và vận dụng các trò chơi ngôn ngữ nhằm nâng cao hiệu quả dạy học môn tiếng việt cho lưu học sinh Trung quốc tại Khoa Ngoại ngữ, Đại học Thái Nguyên	3
Đỗ Thị Thanh Tuyền - Biện pháp nâng cao tính tích cực học tập của sinh viên dân tộc thiểu số năm thứ nhất Trường Cao đẳng Sư phạm Điện Biên	11
Đặng Thị Kiều, Ngô Thị Thùy Vân - Thiết kế và ứng dụng tổ chức trò chơi ngôn ngữ trong giảng dạy tiếng Pháp cho các lớp không chuyên tại Khoa Ngoại ngữ - Đại học Thái Nguyên	19
Nguyễn Quang Linh, Hà Trần Phương - Giáo dục STEM trong chương trình giáo dục phổ thông mới	25
Nguyễn Quang Linh - Tổ chức dạy học bài “Tác dụng từ, tác dụng hóa học và tác dụng sinh lý của dòng điện” - Vật lí 7 theo định hướng giáo dục STEM	33
Nguyễn Phương Thảo - Giải pháp nâng cao chất lượng công tác đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ giảng viên đáp ứng yêu cầu đổi mới giáo dục và cách mạng công nghiệp 4.0	41
Nguyễn Xuân Hòa, Vũ Thị Thúy - Hiệu quả sử dụng một số tính năng của phần mềm Moodle trong giảng dạy vật lý - lý sinh cho sinh viên hệ cử nhân điều dưỡng	49
Phạm Hồng Quang - Giải pháp đổi mới cơ sở đào tạo giáo viên ở Việt Nam	55
Đỗ Thị Trinh, Trần Thị Thu Uyên - Biện pháp phát triển tư duy phản biện cho học sinh lớp 12 THPT trong học tập đạo hàm, nguyên hàm và tích phân	63
Nguyễn Danh Nam, Phan Văn Quỳnh - Dạy học giải bài toán bằng cách lập phương trình, hệ phương trình theo phương pháp mô hình hóa	71
Phùng Thị Thu Trang - Phân tích các nguyên nhân ảnh hưởng đến kết quả học tập của sinh viên Khoa Ngoại ngữ - Đại học Thái Nguyên	79
Trần Hoàng Tinh, Vũ Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Nghĩa - Xây dựng nội dung chương trình hoạt động ngoại khóa lồng ghép giáo dục quốc phòng và an ninh cho học sinh tiểu học, trung học sơ sở tại Trung tâm Giáo dục quốc phòng và an ninh - Đại học Thái Nguyên	85
Trần Hoàng Tinh, Dương Thị Thanh Mai, Nguyễn Thị Thu Hồng - Lồng ghép giáo dục quốc phòng và an ninh cho học sinh tiểu học, trung học cơ sở thông qua chương trình hoạt động ngoại khóa tại Trung tâm Giáo dục quốc phòng và an ninh - Đại học Thái Nguyên	93
Lê Xuân Hưng, Bùi Thị Thanh Huyền - Các yếu tố ảnh hưởng đến mức độ hài lòng của sinh viên ngành y khoa năm thứ nhất đối với hoạt động đào tạo tại Trường Đại học Y Dược Thái Bình	101

EDUCATION SCIENCE

Content	Page
Dang Thi Kieu, Nguyen Thi Ngoc Anh - Designing and applying language games to improve the effectiveness of teaching Vietnamese to Chinese students at School of Foreign Languages, Thai Nguyen University	3
Do Thi Thanh Tuyen - Measures to improve the active learning of first year ethnic minority students at the Dien Bien teacher training college	11
Dang Thi Kieu, Ngo Thi Thuy Van - Designing and applying language games in teaching French to non-major classes at School of Foreign Languages - Thai Nguyen university	19
Nguyen Quang Linh, Ha Tran Phuong - STEM education in new teaching module at high school STEM	25
Nguyen Quang Linh - How to teach “Magnetic effects, chemical effects and physical effects of electric current” in physics 7 following stem education	33
Nguyen Phuong Thao - Solutions to improve the quality of training for lecturers to meet the requirements of education innovation and the fourth industrial revolution	41
Nguyen Xuan Hoa, Vu Thi Thuy - Effect of using some features of the moodle software in physics and biophysics teaching for nursing students	49
Pham Hong Quang - Measures for restructuring teacher education institutions in Vietnam	55
Do Thi Trinh, Tran Thi Thu Uyen - Method to develop critical thinking for class 12 students of high school in derivative, primitive and integer calculus	63
Nguyen Danh Nam, Phan Van Quynh - Teaching problem solving by setting up equations and system of equations with modeling method	71
Phung Thi Thu Trang - An analysis on some causes influencing students’ studying results in foreign department – Thai Nguyen University	79
Tran Hoang Tinh, Vu Thi Thanh Mai, Nguyen Thi Nghia - Develop content of extracurricular activities program integrated with national defense and security education for elementary and junior high school students at the Center for national defense and security education of Thai Nguyen University	85
Tran Hoang Tinh, Duong Thi Thanh Mai, Nguyen Thi Thu Hong - Workshop of national defense and security education for primary, secondary school students through the course of activities of course activities at Thai Nguyen defense and security center	93
Le Xuan Hung, Bui Thi Thanh Huyen - Factors affecting the satisfaction level of first-year medical students on training activities at Thai Binh University of Medicine and Pharmacy	101