

Tổng biên tập

PGS. TS. PHẠM VĂN SƠN

Hội đồng biên tập

GS. TS. VŨ DŨNG

GS. TS. NGUYỄN THỊ MỸ LỘC

GS. TS. PHẠM HỒNG QUANG

GS. TS. THÁI VĂN THÀNH

GS. TS. PHAN VĂN KHA

Mr. DANNY GAUCH - HH TBGD THẾ GIỚI

PGS. TS. PHẠM VĂN SƠN - CHỦ TỊCH

PGS. TS. NGUYỄN XUÂN THỨC

PGS. TS. DƯƠNG THỊ HOÀNG YẾN

PGS. TS. Đại tá MAI VĂN HÓA

PGS. TS. NGUYỄN VĂN ĐỆ

PGS. TS. BUI VĂN HỒNG

PGS. TS. NGUYỄN VŨ BÍCH HIỀN

PGS. TS. THÁI THẾ HÙNG

PGS. TS. LÊ VĂN GIÁO

PGS. TS. PHẠM VĂN THUẬN

PGS. TS. NGUYỄN MẠNH HƯỜNG

PGS. TS. TRẦN THỊ MINH HẰNG

PGS. TS. NGUYỄN NHƯ AN

PGS. TS. NGUYỄN THỊ THANH HUYỀN

PGS. TS. LÊ CHI LAN

PGS. TS. BUI VĂN HÙNG

TS. BUI ĐỨC TỬ - PHÓ CHỦ TỊCH

TS. LÊ HOÀNG HẢO

TS. THÁI VĂN LONG

Tòa soạnSố nhà 41, ngõ 199, phố Khương Thượng
(ngõ 440 Trường Chinh), quận Đống Đa,
thành phố Hà Nội

Điện thoại: 024.36658762; Fax: 024.36658761

Email: tapchitbged@yahoo.com.vn

Website: www.tapchithietbigiaoduc.vn

Văn phòng giao dịch phía Nam

TS. Bùi Đức Tử - Trưởng văn phòng đại diện

Tạp chí TBGD phía Nam

Số 15.06A. Cao ốc Srec. 974 Trường Sa.

Phường 12. Quận 3. TP Hồ Chí Minh.

ĐT: 0913882206; Email: bdtu@sgu.edu.vn

Tài khoản: 0101613475555

Ngân hàng TMCP Quân đội,

chi nhánh Thăng Long Hà Nội

Giấy phép xuất bản:

Số 357/CBC-BCTƯ Ngày 15/12/2014

của Bộ Thông tin và Truyền thông

Thiết kế và Chế bản:

Đoàn Ngoan

In tại Công ty TNHH In - Thương mại

và Dịch vụ Nguyễn Lâm

Giá: 35.000đ (Ba mươi lăm nghìn đồng)**MỤC LỤC - CONTENT****THIẾT BỊ VỚI CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC PHỔ THÔNG MỚI - EQUIPMENT WITH NEW GENERAL EDUCATION PROGRAM**

- Nguyễn Đức Toàn, Tô Duy Khang, Phạm Thị Huỳnh Như, Nguyễn Minh Phương:** Thiết kế và sử dụng Bảo tàng sử trong dạy học Lịch sử Việt Nam lớp 10 ở trường trung học phổ thông thành phố Cần Thơ - *Designing and using a virtual museum in teaching Vietnamese history in grade 10 at high schools in Can Tho city* 1
- Nguyễn Thị Kim Tuyết:** Thực trạng hoạt động thư viện ở các trường tiểu học, thành phố Thuận An, tỉnh Bình Dương - *Current status of library activities in primary schools, Thuận An city, Binh Duong province* 4
- Trần Văn Quang:** Giải pháp hoàn thiện Số hoá tài liệu lưu trữ tại Trường Đại học Nội vụ Hà Nội (nay là Học viện Hành chính Quốc gia) - *Complete solution for digitizing archived documents at Hanoi University of Home Affairs (now the National Academy of Public Administration)* 7
- Trần Thế Vinh:** Sử dụng bảo mật cho máy tính bằng USB cảm biến vân tay phục vụ hoạt động dạy học - *Using computer security with USB fingerprint sensor for teaching activities* 10
- Phạm Thị Hạnh:** Thực hiện chuyển đổi số thông qua đổi mới phương pháp dạy học cho sinh viên ngành Lưu trữ học - *Implementing digital transformation through innovating teaching methods for students majoring in Archivfes* 13
- Hoàng Văn Quyết, Đào Đức Mạnh, Trần Thu Hà, Trần Mỹ Linh, Trần Hoài Nam, Nguyễn Phương Ngọc:** Chế tạo mực dẫn điện sử dụng trong dạy học vật lí ở trường phổ thông - *Manufacturing conductive ink used in teaching Physics in high schools* 16

NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG - APPLIED RESEARCH

- Hoàng Thị Thuý, Vũ Văn Linh:** Một số yêu cầu nâng cao ứng dụng công nghệ thông tin trong giảng dạy của đội ngũ giảng viên ở Trường Đại học Công nghệ Giao thông vận tải - *Some requirements to improve the application of information technology of the teaching staff at University of Transport Technology* 19
- Lê Thị Thu Hương:** Thuật toán lập lịch tác vụ cho máy ảo trên nền tảng điện toán đám mây - *Task scheduling algorithm for virtual machines on cloud computing platforms* 22
- Nguyễn Dương Hoàng, Phạm Thị Kim Ngân:** Phát triển năng lực tư duy và lập luận Toán học cho học sinh lớp 7 thông qua dạy học chủ đề các đại lượng tỉ lệ - *Developing mathematical thinking and reasoning abilities for 7th graders through teaching the topic of proportional quantities.* 25
- Trần Ngọc Bích, Trịnh Thị Nhung:** Dạy học môn Toán lớp 4 theo hướng phát triển năng lực mô hình hoá toán học - *Teaching 4th grade Mathematics to develop mathematical modeling competence* 28
- Võ Thị Thanh Uyên:** Tổ chức dạy học STEM chủ đề “bảo toàn và chuyển hóa năng lượng” Vật lí trung học cơ sở - *Organizing STEM teaching on the topic „conservation and conversion of energy“ in physics for secondary school* 31
- Bùi Hùng Vương:** “Bài toán con kiến” xây dựng công thức tính tổ hợp lặp - *The “ant problem” builds a formula for calculating iterative combinations* 34
- Nguyễn Thị Kim Hiếu, Đặng Thị Dung, Nguyễn Ngọc Nhân:** Áp dụng mô hình học tập hợp tác giảng dạy Học phần Xác suất thống kê cho sinh viên tại Trường Đại học Xây dựng miền Tây - *Applying cooperative learning model in teaching probability and statistics for students at Mien Tây Construction University* 36
- Nguyễn Thị Chiên:** Nghiên cứu, lý giải “Từ loại là phạm trù ngữ pháp” - *Research on the word type as a grammatical category* 39
- Hoàng Trường Giang:** Ứng dụng phương pháp Blended learning vào dạy học tiếng Anh - *Applying Blended learning method to teaching and learning English* 42
- Phạm Thị Diễm Hương:** Vai trò của khoa học công nghệ trong dạy học tiếng Anh - *The role of science and technology in teaching English* 45
- Nguyễn Hương Trà, Võ Văn Chương, Lý Bảo Quyên, Nguyễn Thị Phương Dung:** Nghiên cứu tác động của mô hình “Nghiên cứu bài học” đến việc nâng cao năng lực chuyên môn cho giáo viên tiếng Pháp ngoại ngữ 2 bậc Trung học phổ thông tại thành phố Cần Thơ - *Research on the impact of the lesson study model on improving professional competence for French foreign language teachers: at the high school level in Can Tho city* 48
- Nguyễn Thanh Tú:** Dạy học tiếng Anh theo mô hình BLENDED LEARNING và tăng cường quản lý, kiểm tra, đánh giá hoạt động tự học của sinh viên đại học - *Teaching English following the blended learning model and strengthening the management, inspection, and evaluation of university students' self-study activities* 51
- Đinh Thị Huệ:** Kết hợp Phương pháp thuyết trình và Phương pháp trực quan trong dạy học các môn Lý luận chính trị ở trường cao đẳng, đại học - *Combining Presentation Method and Visual Method in teaching Political Theory at colleges and universities* 54
- Hà Sỹ Nguyễn:** Ứng dụng sinh lý học thể thao vào hoạt động dạy học môn Giáo dục thể chất trong các trường đại học tại Việt Nam - *Applying sports physiology in the teaching activities of Physical Education in universities in Vietnam* 57
- Nguyễn Đôn Công Uy:** Đánh giá hiệu quả các bài tập giáo dục thể chất thích ứng trong không gian hẹp nhằm phát triển thể lực chung cho sinh viên Đại học Huế - *Evaluating the effectiveness of adaptive physical exercises in narrow spaces to develop general physical fitness for students at Hue University in the current period* 60
- Nguyễn Tăng Nhật, Nguyễn Minh Sơn:** Sử dụng truyện kể để thiết kế dạy học các chủ đề đạo đức trong môn Giáo dục công dân (Chương trình Giáo dục phổ thông 2018) - *Using stories to design and teach moral topics in Civic Education (2018 program)* 63

Trương Kim Liên: Lựa chọn bài tập nâng cao hiệu quả dạy học môn Bóng chuyền cho sinh viên Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông - <i>Research on selecting exercises to improve the effectiveness of teaching Volleyball for students at Posts and Telecommunications Institute of Technology</i>	66
Nguyễn Văn Trung: Nghiên cứu lựa chọn bài tập phát triển thể lực chung cho nữ học viên môn Bơi vũ trang thuộc Học viện An ninh Nhân dân - <i>Research on selection of exercises to develop general physical strength for female students studying armed swimming at the People's Security Academy</i>	69
Nguyễn Tuấn Vinh, Nguyễn Văn Kiên: Biểu hiện động cơ nghề nghiệp sư phạm của giảng viên các trường sĩ quan quân đội - <i>Expression of pedagogical career motivation of lecturers at military officer schools</i>	71
Tô Trọng Mạnh: Giải pháp nâng cao hiệu quả nội dung chính sách giáo dục và đào tạo ở Việt Nam trong bối cảnh hiện nay - <i>Solutions to improve the effectiveness of education and training policy content in Vietnam in the current context</i>	74
Hoàng Văn Lâm: Khai thác dữ liệu giáo dục - <i>Mining educational data</i>	77
Nguyễn Văn Quang: Kỹ thuật và ứng dụng của khai thác văn bản - <i>Techniques and applications of text mining</i>	80
Phạm Hữu Lộc, Nguyễn Thị Thu Hà: Phương pháp dạy học theo định hướng phát triển năng lực người học ở cơ sở giáo dục nghề nghiệp - <i>Teaching methods to develop learner competences at vocational education institutions</i>	83
Nguyễn Văn Tuệ: Giải pháp nâng cao chất lượng đào tạo nguồn nhân lực ở Trường Cao đẳng Công nghiệp Thanh Hóa - <i>Solutions to improve the quality of human resource training at Thanh Hoa Industrial College</i>	86
Hà Thị Quỳnh: Đổi mới phương pháp dạy học ở các nhà trường quân đội trong bối cảnh hiện nay - <i>Innovating teaching methods in military schools today</i>	89
Ngô Văn Linh: Áp dụng hoạt động kiểm tra, đánh giá theo năng lực trong đào tạo trình độ đại học ngành Luật tại Học viện Hành chính Quốc gia - <i>Applying competence-based testing and assessment in undergraduate training activities in Law at National Academy of Public Administration</i>	92
Trần Thị Thuý Ninh: Vận dụng quy luật Chuyển hoá từ những thay đổi về lượng dẫn đến những thay đổi về chất và ngược lại của Triết học Mác-Lênin để phát huy tính tích cực học tập của sinh viên - <i>Applying the Law of Transformation from quantitative changes leading to qualitative changes and vice versa of Marxist-Leninist Philosophy to propose some measures to promote students' active learning</i>	95
Trần Quang Huy: Tổng quan về lợi ích và hạn chế của khai thác dữ liệu trong nghiên cứu giáo dục - <i>Overview of the benefits and limitations of data mining in educational research</i>	98
Nguyễn Thị Hải: Biện pháp dạy học môn Tiếng Việt nhằm phát triển năng lực từ ngữ cho học sinh tiểu học - <i>Some measures in teaching Vietnamese to develop vocabulary for primary school students</i>	101
QUẢN LÝ GIÁO DỤC - EDUCATION MANAGEMENT	
Nguyễn Thị Ngọc Vân: Chỉ đạo thực hiện một số thí nghiệm hóa học nhằm gây hứng thú cho trẻ trong các hoạt động ở trường mầm non xã Đại Áng, huyện Thanh Trì, thành phố Hà Nội - <i>Manage and direct the implementation of a number of chemical experiments to arouse children's interest in activities in the kindergarten of Dai Ang commune, Thanh Tri district, Hanoi City</i>	104
Võ Thị Tú: Quản lý bồi dưỡng chuyên môn, nghiệp vụ cho đội ngũ giáo viên mầm non huyện U Minh Thượng, tỉnh Kiên Giang - <i>Managing professional training for preschool teachers in U Minh Thuong district, Kien Giang province</i>	107
Chu Hồng Hoa: Giáo dục kỹ năng sống và đạo đức cho học sinh lớp 1 Trường Tiểu học Hoàng Mai quận Hoàng Mai, thành phố Hà Nội - <i>Educating life skills and ethics for first grade students at Hoang Mai Primary School in Hoang Mai district, Hanoi city in the current period</i>	110
Ngô Việt Anh: Biện pháp phát triển đội ngũ viên chức hành chính giáo dục tại Trường Đại học Sài Gòn - <i>Measures to develop the team of educational administrative officials at Saigon University</i>	113
Bùi Thị Phương Nhân: Thực trạng quản lý hoạt động đổi mới phương pháp dạy học môn Tiếng Anh ở các trường THCS thành phố Châu Đốc, tỉnh An Giang. <i>The situation of management of innovation activities of teaching English in Chau Doc city, An Giang province</i>	116
Võ Thị Kiều Oanh: Quản lý hoạt động xây dựng văn hóa nhà trường tiểu học ở quận Bình Tân, thành phố Hồ Chí Minh - <i>Managing primary school culture building activities in Binh Tan district, Ho Chi Minh City</i>	119
Huyền Văn Trang: Quản lý hoạt động bồi dưỡng đội ngũ giáo viên ở các trường THCS huyện Tân Hiệp, tỉnh Kiên Giang - <i>Managing training activities for teachers at secondary schools in Tan Hiep district, Kien Giang province</i>	122
Nguyễn Anh Tuấn: Quản lý hoạt động ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học ở các trường tiểu học huyện Bàu Bàng, tỉnh Bình Dương - <i>Managing information technology application activities in teaching at primary schools in Bau Bang district, Binh Duong province</i>	125
Phan Thị Tài Linh: Quản lý hoạt động dạy học môn Tiếng Anh khối lớp 3 ở các trường tiểu học thành phố Vĩnh Long, tỉnh Vĩnh Long - <i>Managing English teaching activities for grade 3 at primary schools in Vinh Long city, Vinh Long province</i>	128
Nguyễn Thị Hậu: Quản lý phát triển chương trình giáo dục nhà trường dựa trên Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 theo tiếp cận tiềm năng học sinh tại Trường Tiểu học Capitole, Sóc Sơn, thành phố Hà Nội - <i>Some measures to manage and develop school education programs based on the 2018 General Education Program following the approach of individual student potential at Capitole Primary School, Soc Son, Hanoi city</i>	131
Nguyễn Thị Hậu, Nguyễn Trung Kiên: Thực trạng quản lý phát triển chương trình giáo dục nhà trường dựa trên Chương trình Giáo dục phổ thông 2018 theo tiếp cận tiềm năng học sinh tại trường tiểu học Capitole - <i>Current status of school education program development management based on the 2018 General Education Program following the approach of individual student potential at Capitole Primary School</i>	134
Đỗ Thị Hoàng Anh: Biện pháp giáo dục giá trị trách nhiệm cho học sinh lớp 2 qua tổ chức hoạt động trải nghiệm tại các trường tiểu học quận Gò Vấp, Thành phố Hồ Chí Minh - <i>Measures to educate the value of responsibility for 2nd graders through organizing experiential activities at primary schools in Go Vap district, Ho Chi Minh City</i>	137
Võ Bạch Minh Thi: Biện pháp quản lý hoạt động dạy học theo phương thức Blended learning ở Trường Đại học Sài Gòn - <i>Measures to manage teaching activities according to the Blended learning method at Saigon University</i>	140
Đặng Trần Quỳnh Giao: Biện pháp quản lý hoạt động giáo dục phòng tránh tai nạn thương tích cho học sinh ở các trường tiểu học thị xã Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình - <i>Measures to manage educational activities to prevent injuries for students in primary schools in Ba Don town, Quang Binh province</i>	143
Lê Hoàng Phương: Biện pháp quản lý hoạt động liên kết đào tạo đại học hệ vừa làm, vừa học tại Trung tâm Giáo dục thường xuyên tỉnh Lâm Đồng - <i>Measures to manage joint university training activities for both work and study programs at Lam Dong Provincial Continuing Education Center</i>	146
Nguyễn Thị Hương: Bồi dưỡng đội ngũ viên chức giáo dục trong bối cảnh chuyển đổi số - <i>Training educational officials in the context of digital transformation</i>	149
Lê Thị Kim Phụng: Quản lý hoạt động giảng dạy môn Giáo dục chính trị cho sinh viên Trường Cao đẳng Kiến trúc - Xây dựng thành phố Hồ Chí Minh - <i>Management of teaching activities of political education for students collection of architecture - construction ho chi minh city</i>	152
Đỗ Ngọc Thu: Thực trạng các yếu tố ảnh hưởng đến quản lý đào tạo theo học chế tín chỉ ở Trường Cao đẳng nghề Tây Ninh - <i>Current status of factors affecting credit-based training management at Tay Ninh vocational college</i>	155
Nguyễn Ngọc Bích: Thực trạng quản lý dạy học môn Âm nhạc cho học sinh ở trường THCS TP. Hồ Chí Minh - <i>Current status of Music teaching management for students at secondary schools in Ho Chi Minh city</i>	158