



TẠP CHÍ

ISSN 1859 - 0810

Thiết bị Giáo dục

CƠ QUAN CỦA HIỆP HỘI THIẾT BỊ GIÁO DỤC VIỆT NAM



- ◆ Sử dụng di tích lịch sử quốc gia đặc biệt tại Hà Nội trong dạy học lịch sử Việt Nam ở trường trung học phổ thông
- ◆ Sử dụng hoạt động khám phá dạng phân tích bảng biểu, sơ đồ để dạy học phần di truyền học cho sinh viên Trường Cao đẳng Sư phạm Điện Biên
- ◆ Hoạt động bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm cho nhà giáo giáo dục nghề nghiệp

Tổng biên tập

PGS. TS. PHẠM VĂN SƠN

Phó Tổng biên tập

PHẠM MINH CHÍ

Hội đồng biên tập

GS. TSKH TRẦN VĂN NHUNG

Mr. DANNY GAUCH

TS. LÊ HOÀNG HÀO

GS. TS. VŨ DŨNG

GS. TS. NGUYỄN XUÂN LẠC

GS. TS. NGUYỄN THỊ MỸ LỘC

GS. TS. PHẠM VĂN KHA

PGS. TS. NGUYỄN XUÂN THỨC

TS. CHU MẠNH NGUYỄN

GS. TS. PHẠM HỒNG QUANG

PGS. TS. PHẠM VĂN SƠN

GS. TS. THÁI VĂN THÀNH

PGS. TS. ĐẠI TÁ MAI VĂN HÓA

PGS. TS. NGUYỄN VĂN ĐỆ

PGS. TS. BÙI VĂN HỒNG

PGS. TS. ĐƯƠNG THỊ HOÀNG YẾN

PGS. TS. THÁI THẾ HÙNG

PGS. TS. LÊ VĂN GIÁO

PGS. TS. LÊ KHÁNH TUẤN

PGS. TS. NGUYỄN MẠNH HƯỚNG

PGS. TS. TRẦN THỊ MINH HẰNG

TS. PHẠM HÙNG ANH

TS. BÙI ĐỨC TÚ

Tòa soạn

Phòng 606, nhà A, số 73 Nguyễn Chí Thanh

Đống Đa, Hà Nội

Điện thoại: 024.36658762

Fax: 024.36658761

Email: tapchitbgd@yahoo.com.vn

Văn phòng giao dịchTại TP. Hồ Chí Minh, số 58, đường 6,
khu phố 2, P. Linh Trung, Q. Thủ Đức,
TP. HCM. ĐT: 0916682685**Tài khoản:** 1501 201 018 193

Ngân hàng NN&PTNT Hà Nội

PGD Hai Bà Trưng

Giấy phép xuất bản:Số 357/GP-BTTTT Ngày 15/12/2014
của Bộ Thông tin và Truyền thông**Thiết kế và Chép bản:**

Minh Thu

In tại XN In Lao động Xã hội CN Công ty
TNHH MTV NXB Lao động Xã hội.**Giá: 29.000đ (Hai mươi chín nghìn đồng)****MỤC LỤC - CONTENT****Nghiên cứu ứng dụng - Applied Research**

Trương Duy Hải, Nguyễn Thành Chung, Nguyễn Võ Thành Việt: Vận dụng nền tảng Coach trong giáo dục Stem - Applying coach platform to Stem education 1

Đương Thị Linh: Hoạt động tự học của sinh viên đại học trong đào tạo tiếp cận CDIO - A study of self-studying effectiveness in the cdio initiatives 4

Bùi Thị Hậu: Giáo dục định hướng phát triển năng lực giải bài tập cho sinh viên ngành Toán - Lý - Trưởng Cao đẳng Sư phạm Điện Biên - Direct education development of capacity to exercise exercise for students materials - physical of teacher training college Dien Bien 7

Nguyễn Thị Lê: Biện pháp tạo hứng thú cho sinh viên trường y khi học môn lý thuyết xác suất thống kê - Measures to create excitement for medical students when studying statistical probability theory 9

Lê Thị Thu: Phân tích những sai lầm thường gặp của sinh viên khi giải toán xác suất và hướng khắc phục - Analyzing common mistakes of students when solving probability and remedial directions 12

Phan Lê Na; Hồ Thị Huyền Thương: Sử dụng phần mềm CVX để giải bài toán tối ưu lồi - Use CVX software to solve convex optimization problems 16

Giáp Thị Phương Thảo: Một số lưu ý khi hướng dẫn sinh viên ngành Toán - Tin học phần excel trong dạy học tin học - Some notes when instructions for students in the excel academic materials in teaching in informatics 19

Quách Nguyễn Bảo Nguyên; Nguyễn Thị Thu Sương: Sử dụng internet trong dạy học chương "sóng ánh sáng" Vật lý 12 trung học phổ thông theo định hướng bồi dưỡng năng lực tự học của học sinh - Using the internet in teaching the chapter of "light waves" Physics 12 high school oriented to foster students' self-learning ability 22

Hà Việt Hải: Phát triển kỹ năng tự học cho sinh viên ngành điện ở các trường cao đẳng nghề - Developing self-studying skills for students in vocational colleges 25

Nguyễn Thị Sen: Sử dụng triết lý trong truyện ngụ ngôn vào giảng dạy triết học Mác - Lênin - Apply the philosophy of fables to the teaching of marxist-leninist philosophy 28

Nguyễn Thị Hồng Chuyên; Suphapong Kaensar; Rattana Wattanawata: Áp dụng dạy học hợp tác trong dạy đọc tiếng việt cho sinh viên nước ngoài - Application to teaching cooperation in teaching reading vietnamese for overseas students 31

Đinh Thanh Hương: Cảm nhận về hình tượng mưa trong văn học Việt Nam - Feeling about the rain image in Vietnamese literature 34

Phạm Thị Thanh Huyền: Sử dụng di tích lịch sử quốc gia đặc biệt tại Hà Nội trong dạy học lịch sử Việt Nam ở trường THPT - Using special national historical relics in Hanoi in teaching Vietnamese history at high schools 37

Đương Văn Linh: Giáo dục ý thức bảo vệ chủ quyền biên giới quốc gia cho sinh viên tại Trung tâm giáo dục Quốc phòng và An ninh Trường Đại học Tây Bắc - Educating the consciousness of protecting national border sovereignty for students at the National Defense and Security Education Center of Tay Bac University 40

Trần Thị Tuyết: Xe đạp thô - biểu tượng của tinh thần chiến đấu kiên cường của dân tộc Việt Nam trong chiến dịch lịch sử Điện Biên Phủ - Bicycle vehicle - the symbol of the spirit of the way of the ethnic people of Vietnam in the campaign campaign 43

Vũ Văn Hùng, Trần Thị Tâm: Nghệ thuật lãnh đạo cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam trong tổng khởi nghĩa cách mạng tháng Tám năm 1945 - Art of revolutionary leadership of the communist party of vietnam in the revolutionary revolution of august - 1945 46

Bùi Thị Thu Hường: Nghiên cứu hoạt động quản lý chỉ dẫn địa lý ở Việt Nam để nâng cao chất lượng giảng dạy luật sở hữu trí tuệ ở trường đại học - Research on management of geographical indications in Vietnam to improve the quality of teaching intellectual property law in universities 49

Ngô Thị Lan Hương: Áp dụng phương pháp dạy học hợp tác để nâng cao hiệu quả giảng dạy tiếng Anh chuyên ngành - Applying collaborative teaching methods to improve the effectiveness of specialized English teaching 52

Lê Thị Hải: Một số biện pháp nâng cao kỹ năng đọc hiểu tiếng Anh cho sinh viên không chuyên ở Trường Cao đẳng Sư phạm Điện Biên - Some measures to improve english reading for non english major students at Dien Bien college of education 55

Phan Thị Hằng: Định hướng cho sinh viên cao đẳng sư phạm vận dụng kiến thức giải phẫu người để giáo dục kỹ năng sống cho học sinh trong dạy học sinh học - Orientation for students of college college application of the knowledge to express the people to educate living skills for students in teaching students 58

Phan Thị Hằng, Hoàng Thị Thảo: Rèn kỹ năng thiết kế và so sánh kết quả thí nghiệm trong dạy học sinh học - Design engineering and comparison of test results in student teaching 60

Hoàng Thị Thảo: Sử dụng hoạt động khám phá dạng phân tích bảng biểu, sơ đồ để dạy học phần di truyền học cho sinh viên Trường Cao đẳng Sư phạm Điện Biên - Use of discovering form of analysis of tables of tables, diagnostic tables to teaching genetic models for students's dienbian teacher training college 63

Nguyễn Thị Thúy: Phát huy tính tích cực tự học của sinh viên khoa tự nhiên Trường Cao đẳng Sư phạm Điện Biên - Some measures to promote self-positive attendance for natural science students of Dienben teacher training college 65

Chú thích ảnh: Cán bộ Hiệp hội TBGDNV thăm Triển lãm TBDH của Trung Quốc
Tác giả: Ngọc Anh