

Ministry of Education and Training (MOET)

e-Learning in VietNam

Dr. Quach Tuan Ngoc

ICT Center for Education

MOET, Vietnam

Prof. Nguyen Ngoc Binh

Hanoi Univ. of Technology

MOET, Vietnam

Outline

- e-Learning activities in Vietnam
- International cooperation
- E-Learning at the ICT Center, MOET
- Challenges to implement e-Learning in Vietnam
- The future plan

E Learning in VietNam education

- E-Learning become more and more popular in our Universities.
- Some Universities have e-Learning projects:
 - Teachers' University,
 - Hanoi University of Technology,
 - Open University of Hanoi...
- Our students: Working with the e-Learning projects.

E-Learning made in VietNam

- Some companies with e-Learning products
- Products by Universities and IT Companies:
 - Authoring tools
 - LMS, LCMS
 - Content development
- E-Learning services
 - Universities: ICTC-MOET, HUT, HCMC-UT,...
 - Organizations, Companies: IPT-VNPT, NCS, FPT, AIT by GMS-VU,...
 - Vietnam-Japan:
 - JICA's Hanoi-Tokyo Videoconferencing system
 - NTT-VNPT's and NTT-HUT's e-Learning Systems
 - METI-MOST with VITEC-JITEC e-Learning Center...

FPT-EnglishTown

Teaching English with many levels:
basic, advanced, TOEFL/TOEIC, specialized, tourism.



Trang chủ Đào tạo doanh nghiệp Xây dựng cổng đào tạo

Đăng nhập

Username

Password

- Tạo tài khoản mới
- Nạp thêm tiền
- Quên mật khẩu?

Tìm Hiểu

- Sản Phẩm và Giá
- Khuyến Mãi
- Đội Ngũ Giáo Viên
- Chương Trình Học
- Chứng Chỉ - S.Sánh
- Yêu Cầu Kỹ Thuật
- Cảm Nghĩ Học Viên
- Học Viên Đạt C/chí

Hỗ Trợ

- Hỗ trợ trực tuyến
- Đặt Thẻ Qua Mạng
- Mua Thẻ Ở Đâu
- Hỏi & Đáp
- Việc Làm

Tin Mới Nhất

01-09-04
Nghỉ lễ 2-9 ...

T.Kê Học Viên



Ngày	Số Học Viên
1/7	~13500
1/8	~14500
1/9	~15000

Đã truy cập: 109086

Đặc Biệt Chương trình tiếng anh chuyên ngành

349\$

Học viên nhận khuyến mãi 

Giới Thiệu



FPT-Englishtown là trường học Anh ngữ trực tuyến lớn nhất thế giới với hơn 3 triệu học viên. Tại đây, học viên có thể học bất cứ lúc nào ở bất cứ đâu...

- » 100% trực tuyến, 100% hiệu quả
- » Giáo trình quốc tế và luôn cập nhật
- » Giao lưu với nhiều học viên quốc tế
- » Giáo viên bản ngữ Anh, Mỹ, Canada

Bạn Chưa Biết Về FPT-Englishtown !
Hãy khám phá 6 bước sau

-  **Tìm Hiểu Thẻ**
-  **Sử Dụng Thẻ**
-  **Lập Kế Hoạch Học**
-  **Tiến Hành Học**
-  **Giao Lưu & Học Hỏi**
-  **Nhận Chứng Chỉ**

Đôi Tác/Tài Trợ



Du học cùng EF



Có được việc làm bạn luôn mong muốn

Vietnamskills.com



Hãy gọi **9256255**
hoặc **9252545**
8AM-22PM (số nội bộ 463)
Hỗ Trợ Trực Tuyến

Thi Thi 
Miễn Phí **TOEFL**

Từ Điển Trực Tuyến



NCS e-Learning Products



The screenshot shows the NCS Corporation website homepage. At the top left is the NCS Corporation logo. To its right are navigation links: HOME, CONTACT US, TIẾNG VIỆT, and a language selector. A vertical menu on the left lists: ABOUT US, CLIENTS, PRODUCTS, SERVICE, CAREERS, and PARTNERS. The main content area features a banner image of a child using a laptop with the URL www.newcenturysoft.com. Below the banner is a welcome message: 'WELCOME TO THE OFFICIAL WEBSITE OF NCS CORPORATION !'. The main text reads: 'Mankind steps into the new century with a thousand years-long history passed, We NCS hold the foreseeable future with cutting-edge technologies applied...'. This is followed by a paragraph about NCS Corporation's history and services. A bulleted list highlights four areas of focus: Outsourcing for overseas markets (Japan), SCORM-compliant e-Learning solutions, 3G mobile technologies, and consulting services for ERP & CRM. The page concludes with a commitment to business outcomes, a tagline 'NCS - Your Most Reliable Asian Business Partner', and a 'Now Come & See!' call to action. A 'Back to top' link is at the bottom right.

- Produced first e-Learning products in Vietnam and sold mainly for Japanese market.

- Simulation tool: Imitor, LMS: TrainWare.
- Active member of AEN2004-ALIVE
- www.newcenturysoft.com



MOET's ICT Center for Education

E-Learning Portal of MOET

The screenshot shows the MOET E-Learning Portal website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Trang đầu', 'Cấu trúc website', and 'Giới thiệu'. Below this is a search bar with the text 'Tìm kiếm' and a dropdown menu for 'Tất cả website'. The main content area features a large red heading: 'Chào mừng đến với website e-Learning!'. Below the heading, there is a paragraph of text and a list of three bullet points. The left sidebar contains several menu categories: 'ĐẠI CƯƠNG', 'NỘI DUNG', and 'CÔNG CỤ'. The 'CÔNG CỤ' category is expanded, showing links to 'Soạn bài điện tử', 'LMS', 'Soạn media', 'Media player', 'Media server', 'Soạn bài thi', 'Web server', 'Hội thảo trực tuyến', 'Tạo website', and 'Trình duyệt'. The main content area also has a 'Bài viết' section with six icons representing different topics: 'Công cụ', 'Chuẩn', 'Nội dung', 'Sách', 'Tổng quan', and 'Thuật ngữ'. Below this is a 'Tin tức & sự kiện' section with three news items, each with a title and a date.

- In cooperation with HP.
- Developed e-Learning portal in Vietnamese.
- Including e-Learning basic knowledge:
 - definition,
 - terminology,
 - tool,
 - content,
 - standard,
 - hardware & network,
 - books...

MOET's ICT Center for Education E-Learning Portal of MOET

Trang đầu | Cấu trúc website | Giới thiệu

edu.Net MẠNG GIÁO DỤC powered by hp

Tìm kiếm trong

Diễn đàn | Cấu lạc bộ | Đóng góp ý kiến

ĐẠI CƯƠNG

- Trang đầu
- Tổng quan
- Thuật ngữ
- Công cụ
- Nội dung
- Chuẩn
- Phần cứng và mạng
- Sách
- Website chọn lọc
- Download


NỘI DUNG

- Nhà cung cấp
- Cua học miễn phí
- Bài giảng mẫu
- Cộng đồng châu Âu

CÔNG CỤ

- Soạn bài điện tử
- LMS
- Soạn media
- Media player
- Media server
- Soạn bài thi
- Web server
- Hội thảo trực tuyến
- Tạo website
- Trình duyệt

Trang đầu > Downloads > Cua học hay



[Trang đầu của download | Các download phổ biến]

Các danh mục con (7)

Tiêu đề (↑↓)	Mô tả
Hoá học	Giới thiệu một số cua học về hoá học. Các cua học ở dạng Flash.
Lịch sử	Gồm các bài học lịch sử rất thú vị, hấp dẫn.
SCORM	Gồm các bài học trình bày dễ hiểu về SCORM. Các bài học ở dạng PowerPoint.
Sinh học	Các cua học liên quan đến sinh học
Toán học	Giới thiệu một số cua học hay về toán học
Vật lý	Gồm các cua học có liên quan đến vật lý

- We provide many sample courses: **chemistry, history, biology, maths, physics...** (mainly for high school education)
- We also recommend everyone to use 900 free courses of MIT OCW

MOET's ICT Center for Education

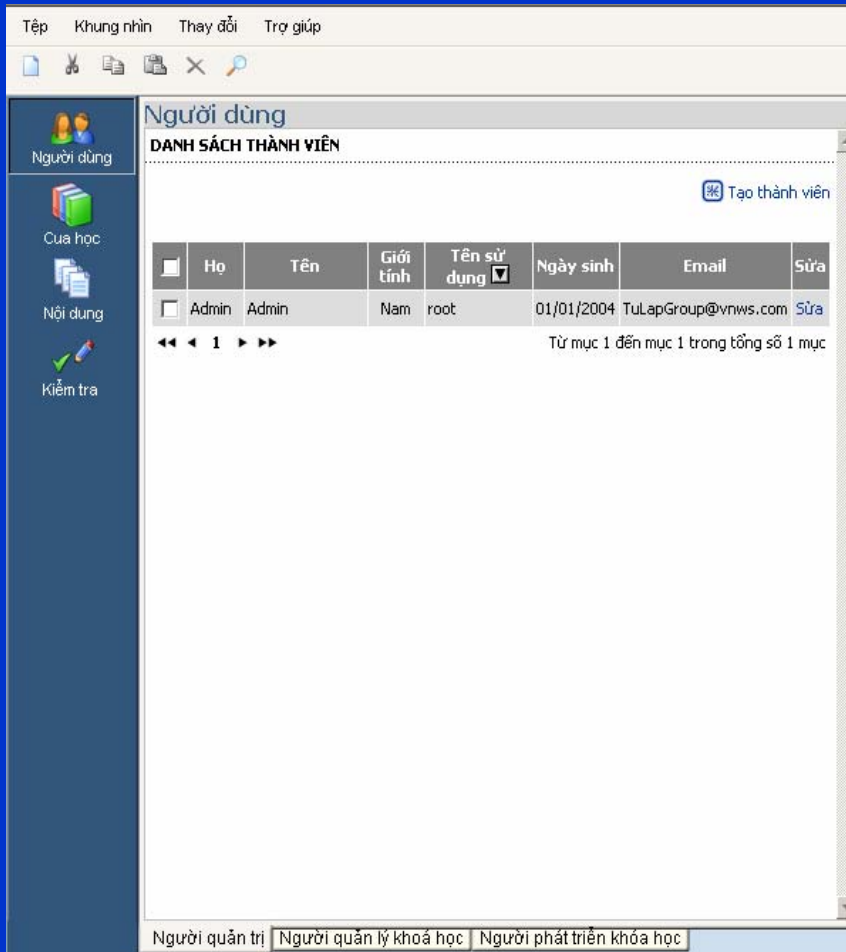
E-Learning Portal of MOET

Tiêu đề ↑↓	Mô tả	Lần xem ↑↓
Authorware	Công cụ tạo nội dung học tập của Macromedia. Đây là công cụ dễ dùng, tạo được nhiều dạng bài học khác nhau.	5
Dazzler	Một cách nhanh chóng và dễ dàng để tạo các cửa đào tạo và các bài trình bày có multimedia.	0
DazzlerMax		3
Design-a-Course	Design-a-Course là một sản phẩm của MindIQ, một phần mềm để sử dụng, nhanh tạo điều kiện cho những người mới bắt đầu tạo các cửa học dựa trên web phức tạp theo đơn vị thời gian là phút. Các câu hỏi, theo dõi học tập, ghi điểm, và tạo báo cáo được thực hiện tự động cho phép bạn chỉ phải tập trung vào việc phát triển của học mà thôi. Nếu bạn có thể sử dụng các chương trình soạn thảo văn bản thì bạn cũng có thể sử dụng công cụ này.	1
Designer's Edge	Sản phẩm này được xem là "công cụ thiết kế giảng dạy chuẩn công nghiệp dùng cho các nhà đào tạo". Nội chính xác hơn thì đây là một công cụ hỗ trợ phát triển giải pháp e-Learning thông qua việc đảm bảo quá trình thiết kế tuân theo ISD.	0
e-Learning Course Development Kit		1
EasyGenerator	Đây là một bộ công cụ e-Learning toàn diện cung cấp khả năng tạo và cung cấp các cửa học nhanh chóng. Điểm mạnh của EasyGenerator là mọi Subject Matter Expert có thể tạo nội dung ngay lập tức, mất rất ít thời gian đào tạo. Chính sự dễ sử dụng và đơn giản đã khiến nhiều công ty chọn bộ công cụ này. EasyGenerator® Suite bao gồm: EasyGenerator® (Create), EasyPlayer (Play), EasyProgress (Track), EasyCourseManager® (Manage)	0
EasyProf	EasyProf là một công cụ soạn multimedia, giúp các chuyên gia ở bất kỳ chuyên ngành nào, không cần có kiến thức lập trình, tạo ra các tài liệu multimedia. Với EasyProf, các nhà soạn bài, giáo viên, và các nhà đào tạo có thể tạo ra các chương trình đào tạo dựa trên CD-ROM, Internet và dễ dàng theo dõi sự tiến bộ của học viên trong cửa học.	0

- We give a list of tools, help people implement e-Learning easier and more efficiently
- Types of tools: **authoring, LMS/LCMS, webcast, testing and evaluating, media editor...**

MOET's ICT Center for Education

An LCMS



The screenshot displays a web application interface for user management. The top menu includes 'Tệp', 'Khung nhìn', 'Thay đổi', and 'Trợ giúp'. The left sidebar contains navigation icons for 'Người dùng', 'Cua học', 'Nội dung', and 'Kiểm tra'. The main content area is titled 'Người dùng' and 'DANH SÁCH THÀNH VIÊN'. It features a 'Tạo thành viên' button and a table with the following data:

<input type="checkbox"/>	Họ	Tên	Giới tính	Tên sử dụng <input checked="" type="checkbox"/>	Ngày sinh	Email	Sửa
<input type="checkbox"/>	Admin	Admin	Nam	root	01/01/2004	TuLapGroup@vnws.com	Sửa

Navigation controls at the bottom of the table show '1' in the center, with arrows on either side. Below the table, it indicates 'Từ mục 1 đến mục 1 trong tổng số 1 mục'. At the bottom of the interface, there are tabs for 'Người quản trị', 'Người quản lý khoá học', and 'Người phát triển khóa học'.

- Help author content online, manage content, and store content in repository.
- Content can be exported to SCORM-compliant package.

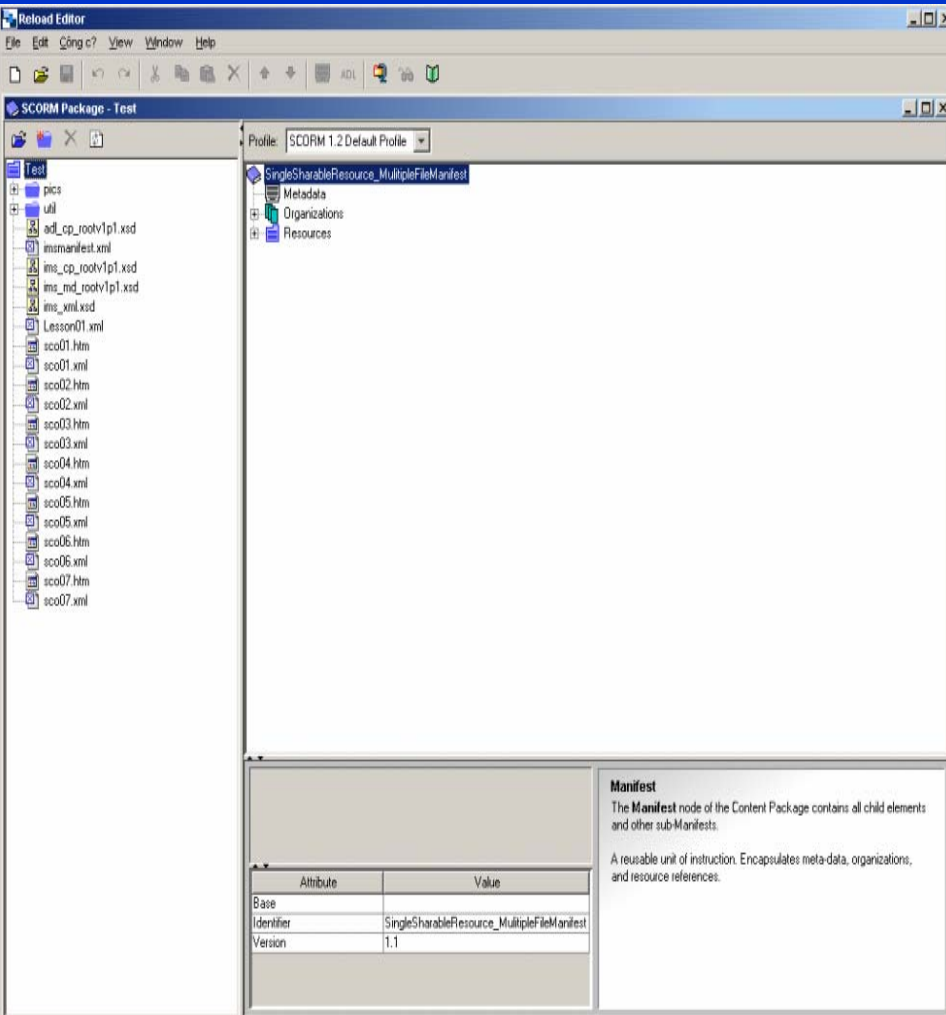
MOET's ICT Center for Education

An LMS

The screenshot shows the user interface of the 'JAVA E-LEARNING STATION' LMS. The header features the title 'JAVA E-LEARNING STATION' and 'CÔNG ĐÀO TẠO TRỰC TUYẾN'. A navigation bar includes links for 'Tìm kiếm của học', 'Phản hồi', 'Giới thiệu', 'Liên hệ', and 'Trợ giúp'. The main content area is titled 'Tìm kiếm khoá học' and contains several sections: a course list with categories like 'Công nghệ thông tin', 'Điện tử viễn thông', and 'Cơ khí'; a search box with a 'Tìm kiếm' button; a login section with 'Tên' and 'Mật khẩu' fields and a 'Đăng nhập' button; and a 'Các thông tin khác' section. A footer at the bottom reads '© 2004 TULAP GROUP. Bản quyền thuộc về nhóm TỰ LẬP'.

- Create an online learning environment for students and teacher with rich-media content, news, discussion, chat, and more.
- LMS is SCORM-compliant.

MOET's ICT Center for Education Open Source Software (OSS)



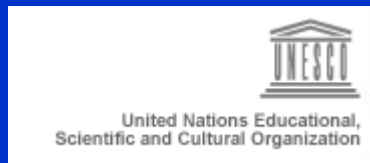
- We are developing the authoring tool based on **Reload Editor**.
- We collect and evaluate many OSSs:
 - LMS/LCMS: **ILIAS**, **ATutor**, **Moodle**...
 - Open Project: **Sakai**
 - Forums: **ASP.NET**, **PhpBB**.

E-Learning Club

- Toward to Establishing the Vietnam e-Learning Consortium
- e-Learning portal
- Chaired by Ministry of Education and Training
- MOET's ICT Center
- Universities: HUT, VNU, HCM-UT, IPT-VNPT
- Schools in Vietnam
- Companies: NCS, FPT, TinhVan, ...
- ...

International Cooperation

- **AEN**



- **AEN**

- **HP**

- **UNESCO**

- **ORACLE**

- **BlackBoard, WebCT...**

Challenges

- Lack of contents
- Lack of e-Learning professionals: Teachers don't know how to use e-Learning tools
- Small budget
- e-Learning experts training
- ICT Infrastructure

The future plan

- Spreading basic e-Learning knowledge to Universities, Schools, Companies, Government.
- Organizing training courses of using e-Learning tools for teachers.
- Using instructional design to create contents efficiently.
- Developing/Localizing own e-Learning tools based on OSSs.
- Promoting cooperation with e-Learning organizations and companies in ASEAN+4.
- AEN2004 Conference and WGs meetings Results/Experiences to Vietnam.

Thank you