**Một số điểm lưu ý về OpenLearning**

# Ưu điểm của hệ thống elearning ( moodle)

+ Dễ dàng sử dụng, cấu trúc mềm dẻo, hiệu quả, giao diện thân thiện, dễ dùng, dễ cài đặt và cấu hình;

+ Tính bảo mật cao, cơ chế phân quyền linh hoạt, rõ ràng;

+ Hỗ trợ hầu hết tất cả các định dạng file;

+ Tính tùy biến và đa dụng cao;

+ Thiết kế hướng tới giáo dục;

+ Thiết kế theo mô hình module hóa nên tính năng tùy biến theo người dùng cực kỳ tốt.

+ Phù hợp với các mô hình đào tạo từ phổ thông tới đại học, cao học, chính quy, không chính quy trong các tổ chức , công ty.

# Ưu điểm của giải pháp OpenLearning – HiNET

+ Làm chủ được hoàn toàn source code, công nghệ và tư tưởng thiết kế của moodle, có thể dễ dàng customize lại các module theo yêu cầu;

+ Với các đơn vị sử dụng moodle, hầu hết đều gặp khó khăn việc quảng bá các khóa học ra ngoài internet, và chỉ đưa được các nội dung tĩnh ra ngoài ( ví dụ : đại học ngoại ngữ - đại học quốc gia Hà Nội), hoặc không có một quy trình phê duyệt tin tức, với giải pháp OpenLearning của HiNET có thể giải quyết được việc đó: cho phép xây dựng các quy trình phê duyệt tin bài tùy theo từng bộ, ban, ngành và các cơ quan thụ hưởng, bên cạnh đó giải pháp OpenLearning cũng cung cấp một hệ thống website lấy tin bài và các khóa học trực tiếp từ hệ thống elearning để quảng bá ra ngoài internet mà không phải nhập lại các nội dung đó.

+ Không phụ thuộc vào giao diện theme có sẵn của moodle, có thể xây dựng giao diện theo ý khách hàng;

+ Có kinh nghiệm trong việc quản trị và cấu hình server chịu tải cao và đảm bảo lượng concurrent user lớn nhất;

+ Có kinh nghiệm trong việc xây dựng các bài giảng theo chuẩn elearning, SCORM, có thể tư vấn và hướng dẫn khách hàng xây dựng bài giảng hiệu quả nhất.

# Các công cụ tạo bài giảng và nội dung bài giảng.

## Sử dụng phần mềm adobe presenter

Sử dụng phần mềm **adobe presenter** có thể tích hợp với powerpoint. ( **Nếu sử dụng phần mềm này HiNet hoàn toàn có thể làm được việc tư vấn, hướng dẫn sử dụng phần mềm và xây dựng bài giảng theo chuẩn elearning** )

Đây là phần mềm tính phí , giá license là 14.99$/ tháng

Link tham khảo: <http://www.adobe.com/products/presenter.html>

Đặc điểm:

1. Đơn giản , dễ sử dụng
2. Đóng gói bài giảng theo chuẩn SCORM, có thể upload trực tiếp lên các hệ thống elearning.
3. Xuất bản bài giảng theo các chuẩn elearning.
4. Tích hợp được với công cụ PowerPoint vốn đã quen thuộc với người dùng.

## Sử dụng các chức năng trong hệ thống openlearning hiện tại cũng đã đáp ứng tạo ra một bài giảng theo chuẩn elearning.

* 1. Tạo nội dung bài học ( upload tài liệu, video);
  2. Phân chia nội dung học theo chủ đề hoặc theo tuần;
  3. Cho phép tạo các bài kiểm tra kiến thức trực tiếp trên hệ thống;
  4. Hỗ trợ các công cụ trao đổi giữa giảng viên và học viên như : chat, diễn đàn hỏi đáp;
  5. Tạo ra các bài viết, bài giảng của giảng viên;
  6. Chia sẻ tài liệu dùng chung cho cả khóa học;
  7. Cho phép liên kết đến các tài liệu trực tuyến.

## Quay video bài giảng và upload lên hệ thống ( có thể upload trực tiếp hoặc nhúng link từ những website upload video như youtube ).

* 1. Để quay được video bài giảng, giảng viên phải sử dụng các phòng thu ( chuyên dụng, hoặc cá nhân ) để làm;
  2. Có thể xây dựng phòng thu cá nhân rất đơn giản : chỉ cần một máy quay chuyên dụng, một chiếc laptop và phần mềm chỉnh sửa video ví dụ : Window Movie maker;
  3. Giải pháp xây dựng phòng quay chuyên dụng:
     1. Cần đầu tư trang thiết bị phù hợp như : máy quay chuyên dụng, micro lọc âm, PC cấu hình mạnh để xử lý video, phần mềm xử lý video…;
     2. Cần đào tạo đội ngũ nhân sự kỹ thuật để thực hiện việc quay và chỉnh sửa video chuyên nghiệp.

# Các đơn vị dùng moodle

## Các đơn vị trong nước

### Các trường đại học sử dụng moodle

* + 1. **Topica**
       1. Website: https://topica.edu.vn/
    2. **Đại học Bách Khoa Hà Nội**
       1. Website: http://moodle.hust.edu.vn/
       2. Người dựng: Thầy Đinh Viết Sang
    3. **Đại học ngoại ngữ - đại học quốc gia Hà Nội**
       1. Website: <http://elearning.ulis.vnu.edu.vn/>
       2. Người dựng: Thầy Trịnh Hải Tuấn ( phó giám đốc Trung tâm CNTT )
    4. **Đại học Hà Nội**
       1. Website: <http://web.hanu.vn/fmt/>
    5. **Viện MBA**
       1. Website: http://takedegree.com/
    6. **Đại học Mở Tp.HCM**
       1. Website: <http://elearning.ou.edu.vn/>
    7. **Đại học Cần thơ**
       1. Website: <https://elcit.ctu.edu.vn/>
    8. **Đại học Khoa học tự nhiên – DHQGTPHCM**
       1. Website: <http://courses.ctdb.hcmus.edu.vn/login/index.php>
    9. **Đại học sư phạm kỹ thuật TP HCM**
       1. Website: <https://lms.hcmute.edu.vn/>

### Các bộ, ban, ngành sử dụng moodle

* + 1. **Cục tin học hóa**
    2. **Mobifone**

## Các trường đại học nước ngoài

* 1. **University of California, Riverside ( Hoa Kỳ ) – Rất nhiều du học sinh từ Việt Nam sang trường này học**
     1. Website: <http://www.extension.ucr.edu/resources/resource/Let-apost-s_Login>
  2. **Đại học Euro College (Đại học Euro College là Đại học Châu Âu với kiểm định đào tạo Chính Quy tại Châu Âu (Macedonia), Kiểm định Châu Á (IDEAL) và kiểm định Quốc tế (EDU).)**
     1. Website: <http://www.eurocollege-moodle.org.uk/login>
  3. **Đại học Apollos Hoa Kỳ**
     1. Website: <http://learn.apollocc.org/>
  4. **Đại học UC Berkeley – Hoa Kỳ ( thuộc trường top 1 ở Hoa Kỳ, là một trong số những lựa chọn tốt nhất của sinh viên Việt Nam khi du học )**
     1. Website: http://eperalta.org/fall2016/
  5. **University of Kent (Đại học Kent – Vương quốc Anh )**
     1. Website: <https://www.kent.ac.uk/elearning/moodle/>
  6. **The University of Minnesota ( Đại học công lập Minnesota – Hoa Kỳ )**
     1. Website: https://idp2.shib.umn.edu/idp/umn/login