

KHÓA HỌC MIỄN PHÍ TRÊN MẠNG



SỐ LƯỢNG CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC VÀ CAO ĐẲNG CUNG CẤP CÁC KHOÁ HỌC MIỄN PHÍ TRÊN MẠNG TUY CHƯA NHIỀU NHƯNG ĐANG NGÀY CÀNG TĂNG LÊN.

► Hiện có khoảng 160 trường đại học và cao đẳng trên thế giới cung cấp tài liệu học tập miễn phí trên internet cho tất cả mọi người. Mới đây, các trường đại học Yale, Johns Hopkins và California của Mỹ cũng đã có đề án cung cấp nguồn học liệu mở trên mạng internet. Lãnh đạo trường đại học California cho biết trường sẽ cung cấp các bài giảng dưới dạng video trên YouTube. Các bài giảng miễn phí dưới dạng video của các trường đại học và cao đẳng khác hiện đã có sẵn ở kho dữ liệu Apple iTunes.

Học viện Công nghệ Massachusetts (The Massachusetts Institute of Technology - MIT) đã đi tiên phong với đề án nguồn học liệu mở OpenCourseWare được công bố đầu tiên vào năm 2001. Các giáo án, đề thi và các nguồn học liệu khác của trường được công bố ở trang web: ocw.mit.edu. Nhiều đề thi và bài tập ở nhà, thậm chí có cả đáp án cũng được công bố. Trang web còn có cả các bài giảng và minh họa dưới dạng video.

Nguồn học liệu mở OpenCourseWare cung cấp tài liệu học tập liên quan đến 1800 khoá học đại học và sau đại học. Các khoá học gồm nhiều lĩnh vực, từ vật lý và đại số tuyến tính tới khảo cổ học, khoa học chính trị - thậm chí cả cách lặn với bình khí nén.

Những người truy cập trang web có thể học đúng những gì mà sinh viên MIT được học. Nhưng việc học theo nguồn học liệu mở OpenCourseWare không có nghĩa là bạn đang được hưởng chế độ đào tạo của MIT. Bạn không được cấp tín chỉ để nhận bằng. Một số học liệu của các khoá học có thể không có trên mạng và trang web không cho phép bạn liên hệ với giảng viên. MIT cho biết, trang web của họ đã có 40 triệu truy cập từ 31 triệu người ở hầu hết các quốc gia trên thế giới. 60 % lượt truy cập từ các nước ngoài Mỹ và Canada.

Có các đường dẫn tới các học liệu đã được dịch sang tiếng Tây Ban Nha, Bồ Đào Nha, Trung Quốc và Thái Lan. Bình quân mỗi tháng, OpenCourseWare có một triệu truy cập, ngoài ra các trang web chứa các học liệu đã được dịch sang ngôn ngữ khác có thêm một nửa triệu truy cập mỗi tháng.

Các sinh viên và giảng viên sử dụng trang web, trong đó có các sinh viên của MIT. Nhưng số lượng người truy cập lớn nhất, chiếm khoảng 50%, là những người tự học. Một số giáo sư trở nên nổi tiếng khắp thế giới do kết quả của việc xuất hiện trực tuyến. Walter Lewin, giáo sư vật lý ở MIT đã trở nên đặc biệt nổi tiếng cung là nhờ như vậy. Những người hâm mộ rất thích những thí nghiệm minh họa thú vị của ông.

Nguồn học liệu mở OpenCourseWare của MIT hiện có cả các tài liệu học tập cho các trường phổ thông. Mục đích của đề án này là nâng cao chất lượng đào tạo trong các lĩnh vực khoa học, kỹ thuật, toán học và công nghệ.

>> TS. ĐÌNH PHAN KHÔI (Theo VOA)