

## Trò ng x n, l p gi i, mi n phí, đ m i ngành

T&#225;c Gi&#7843;: Nguy n Xuân

Th&#7913; N&#259;m, 18 Th&#225;ng 2 N&#259;m 2010 22:00

---

MIT, Stanford, Yale và nhi u tr ng đ a l p h c lên m ng

Nh ng ng i có chí c u ti n, mu n h c h i đ tra gi i kh năng hay ch đ bi t thêm nh ng lãnh v c bên ngoài ngh nghi p chuyên môn c a mình, nay có th đ dàng tìm ra các l p h c này trên m ng.



Đ i h c MIT Cambridge, ti u bang Massachusetts. (Hình: Getty Images)

Hi n ngày càng có nhi u đ i h c trên kh p n c M và c th gi i đ đ a c ch ng trình c a nhi u l p h c, k c các bài gi ng có thu hình, lên trang m ng c a tr ng hay nh ng trang có tính cách xã h i nh iTunes U và YouTube EDU. Và nh ng l p h c này, th ng các sinh viên ph i tr hàng ngàn dollars ti n h c, đ c cung c p hoàn toàn mi n phí.

Các tr ng đ i h c này cho hay h mu n chia s các l p h c trên m ng mà không đòi xu nào đ theo đúng ch tr ng là t o s đ dàng h c h i cho m i ng i, không ch cho sinh viên và giáo s , nh ng cũng cho nh ng ng i t h c trên toàn th gi i. Tuy nh ng ng i này s không có đ c tín ch ch ng ch gì t các l p h c mi n phí, h s có c h i đ c tham kh o nhi u tài li u h c t p mà tr c đây không đ c cung c p bên ngoài l p h c.

## Trình bày, lập trình, miễn phí, địa điểm ngành

T&#225;c Gi&#7843;: Nguyễn Xuân

Th&#7913; N&#259;m, 18 Th&#225;ng 2 N&#259;m 2010 22:00

---

Địa điểm University of California-Berkeley là một trong những trình địa điểm đầu tiên bước vào chương trình cung cấp tài liệu học tập miễn phí trên mạng từ năm 2001 trên mạng địa điểm webcast.berkeley.edu. Chương trình này tải địa điểm thu video các buổi giảng dạy giáo sư địa điểm ngành trong trình. Kể từ khi thành lập, webcast.berkeley.edu đã thu và phát hành khoảng 520 buổi giảng. Berkeley cũng là trình tải địa điểm các bài giảng lên iTunes U năm 2006 và địa điểm đầu tiên trên YouTube EDU năm 2007. Đến nay, webcast.berkeley có địa điểm hơn 100 triệu lượt tải xuống và xem, bên cạnh khoảng 9.3 triệu lượt tải xuống iTunes U và 13.5 triệu lượt tải xuống YouTube EDU.

Trình địa điểm kỹ thuật danh tiếng thi giảng, Massachusetts Institute of Technology (MIT), cũng khởi đầu chương trình OpenCourseWare của mình năm 2001. Chương trình này cung cấp gần 2,000 lập học, một số có địa điểm các buổi giảng địa điểm thu video, chương trình chi tiết khóa học (syllabus), bài giảng, và ngay cả các bài tập.

Các trình khác như Yale và Stanford cũng có các lập miễn phí, phổ biến trên iTunes U và YouTube EDU, và số lượng lập học đang ngày càng gia tăng.

Một số giáo sư Berkeley cho hay việc địa điểm các bài giảng thu video của họ lên mạng giúp sinh viên có thể tải xuống nghe và nhìn hiểu nội dung giảng, thay vì gò bó ghi chép và địa điểm trên trang sách, vì bất cứ nơi đâu cũng có thể xem địa điểm các bài giảng này. Một số giáo sư còn dùng các bài giảng thu video như phần bài học ở nhà và có nhiều thời gian cho việc thảo luận trong lớp. Và cũng nhờ vào việc cho phép sử dụng tài liệu do các lập học trên mạng, nhiều giáo sư khác trên thế giới có thể dùng nội dung tài liệu giảng dạy này cho lập của chính họ.