



HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

Bài giảng

Nhập môn Internet và eLearning



Giảng viên: Nguyễn Mạnh Sơn





Trang bị
cho sinh
viên

- Các hiểu biết cơ bản về E-Learning
- Kiến thức và kỹ năng cơ bản về Internet
- Cách sử dụng các dịch vụ của Internet để phục vụ cho quá trình tự học, tự nghiên cứu

Giới thiệu tổng quan về eLearning

Tìm hiểu về Internet

Dịch vụ web

Sử dụng trình duyệt web

Công cụ tìm kiếm

Giao tiếp trực tuyến

Phương pháp và quy trình học eLearning

Giới thiệu tổng quan về eLearning



Mục tiêu và nội dung học tập

- Giới thiệu về các khái niệm, định nghĩa trong eLearning, đặc điểm của eLearning, lịch sử phát triển của eLearning qua các giai đoạn.
- Sau khi học xong bài học, sinh viên có thể nắm được các vấn đề sau:



Cấu trúc của hệ thống eLearning, hệ thống LMS

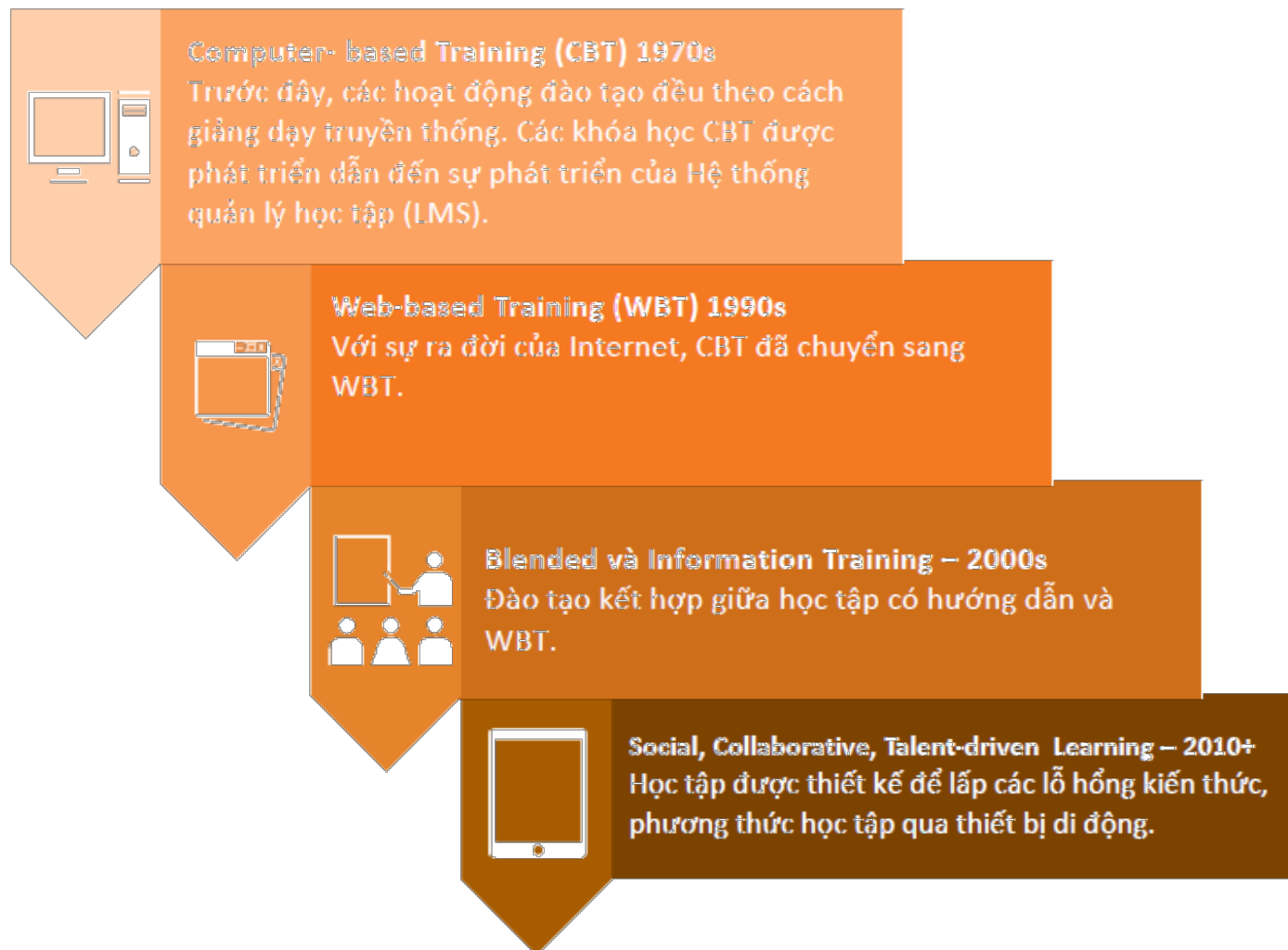
- eLearning là gì?
- Lịch sử phát triển eLearning
- Đặc điểm của eLearning
- Các phương thức học tập eLearning
- Phương thức phân phối bài học eLearning
- Kỹ năng học eLearning

eLearning là gì?

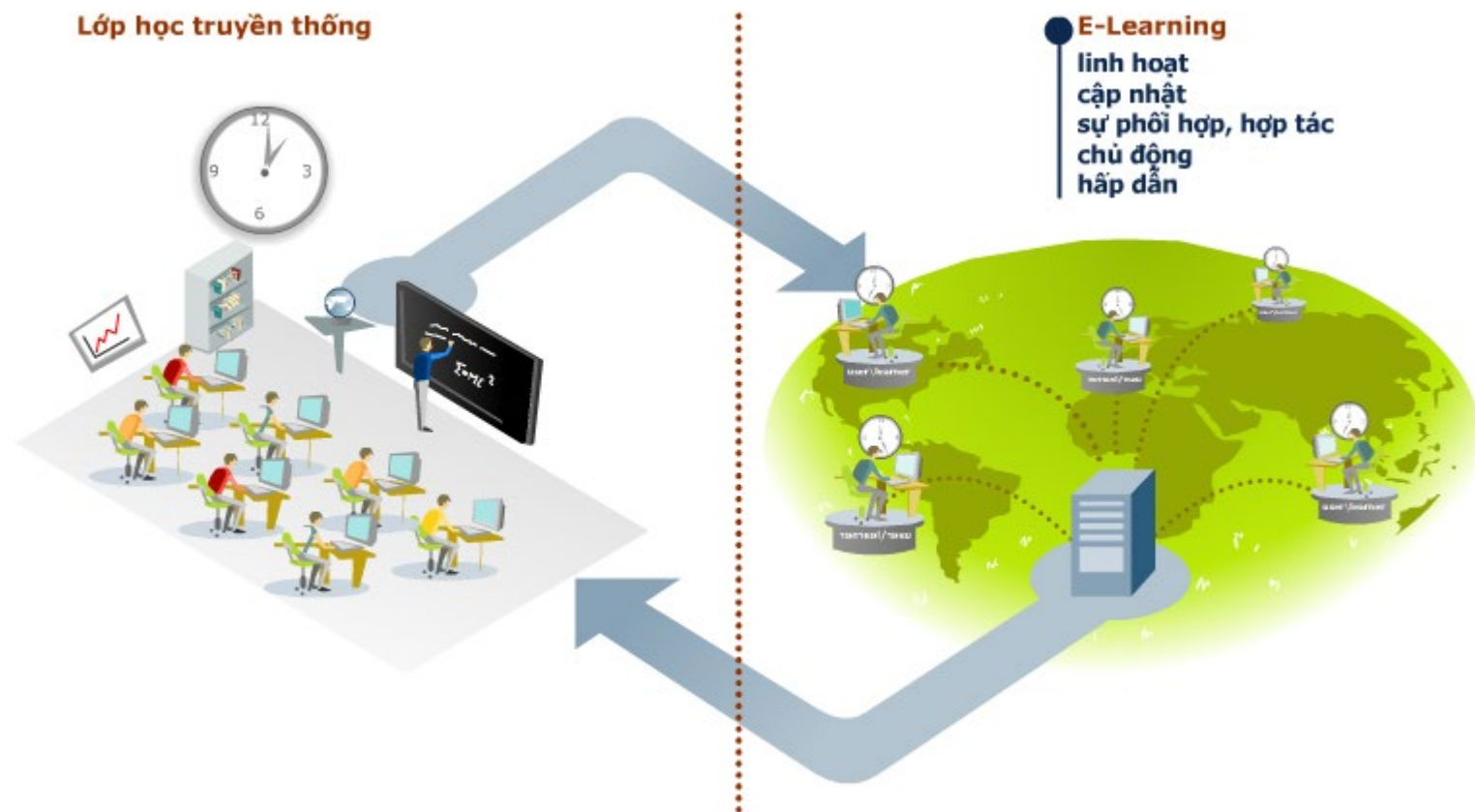
eLearning = Electronic Learning



Lịch sử phát triển của eLearning



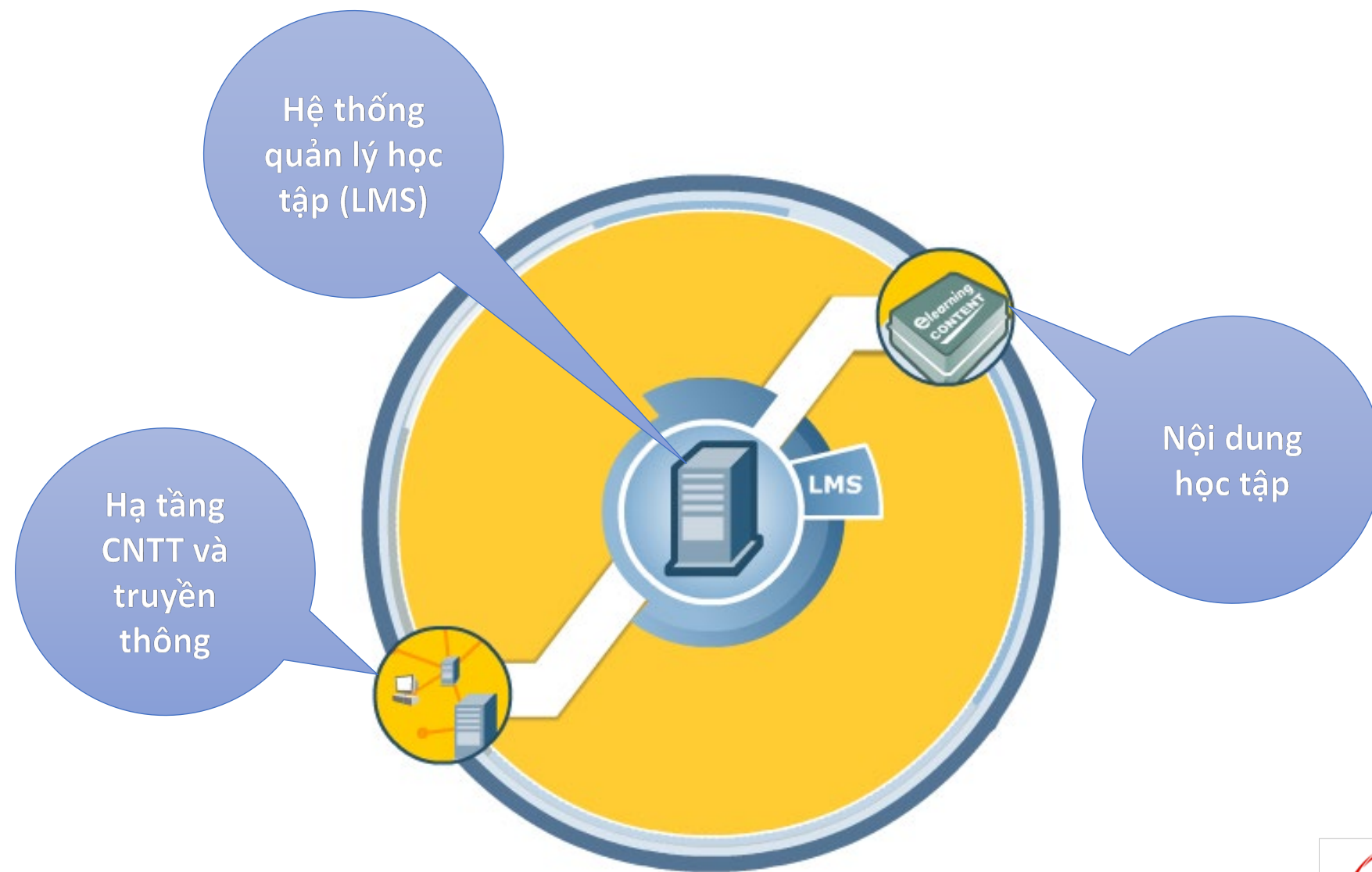
Đặc điểm của eLearning



Đặc điểm của khóa học eLearning

- 01 Mỗi khóa học eLearning được tạo ra vì có nhu cầu học tập.
- 02 Một khóa học eLearning được thiết kế hướng tới một hoặc nhiều mục tiêu học tập.
- 03 Một khóa học eLearning cũng được tạo ra dành cho một đối tượng cụ thể và lưu ý đến nhu cầu của đối tượng đó.
- 04 eLearning được tạo ra với sự trợ giúp của các Chuyên gia về Chủ đề (SME).
- 05 Quá trình phát triển eLearning tuân theo một quy trình hợp lý.
- 06 eLearning luôn được kèm theo một bài đánh giá.
- 07 eLearning được kết nối với các phương tiện truyền thông.
- 08 eLearning là tự học và tiếp cận nhiều đối tượng.

Cấu trúc hệ thống eLearning



Hệ thống quản lý học tập (LMS)

LMS

LMS thực thi tất cả các hoạt động học tập. Như tên của nó, **LMS** dùng để quản lý người dùng, khóa học, đánh giá khóa học, theo dõi và phân tích các số liệu.

Các chức năng chính được quản lý là:

Lưu số liệu và giám sát quá trình người học.

Số liệu của mỗi học viên được lưu lại và được theo dõi trong hồ sơ, số liệu này giúp người hướng dẫn quản lý học viên trong toàn khóa học.

Mở lớp và quản trị khóa học.

Mở lớp và quản trị khóa học một cách hiệu quả, học viên muốn biết có khóa học nào sẽ được đáp ứng kịp thời.





Các phương thức học tập eLearning

Học tập đồng bộ thực hiện thông qua:

- Lớp học ảo
- Hội nghị truyền hình
- Chat
- Webinars
- Chia sẻ ứng dụng
- Tin nhắn tức thời

Học không đồng bộ sử dụng phương tiện không tức thời:

- Tự học
- Bảng tin
- Email
- Blog
- Diễn đàn thảo luận
- CD và DVD

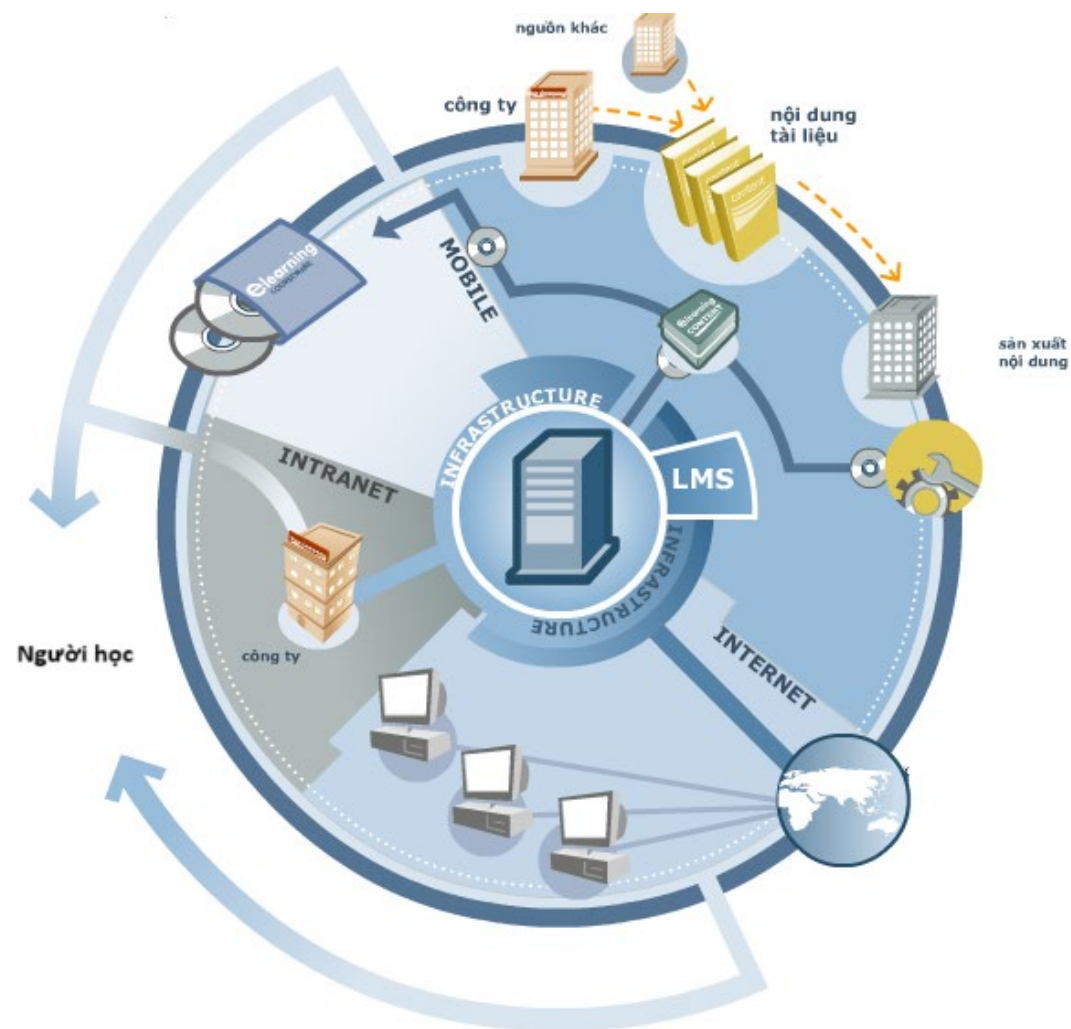


Phương thức học kết hợp

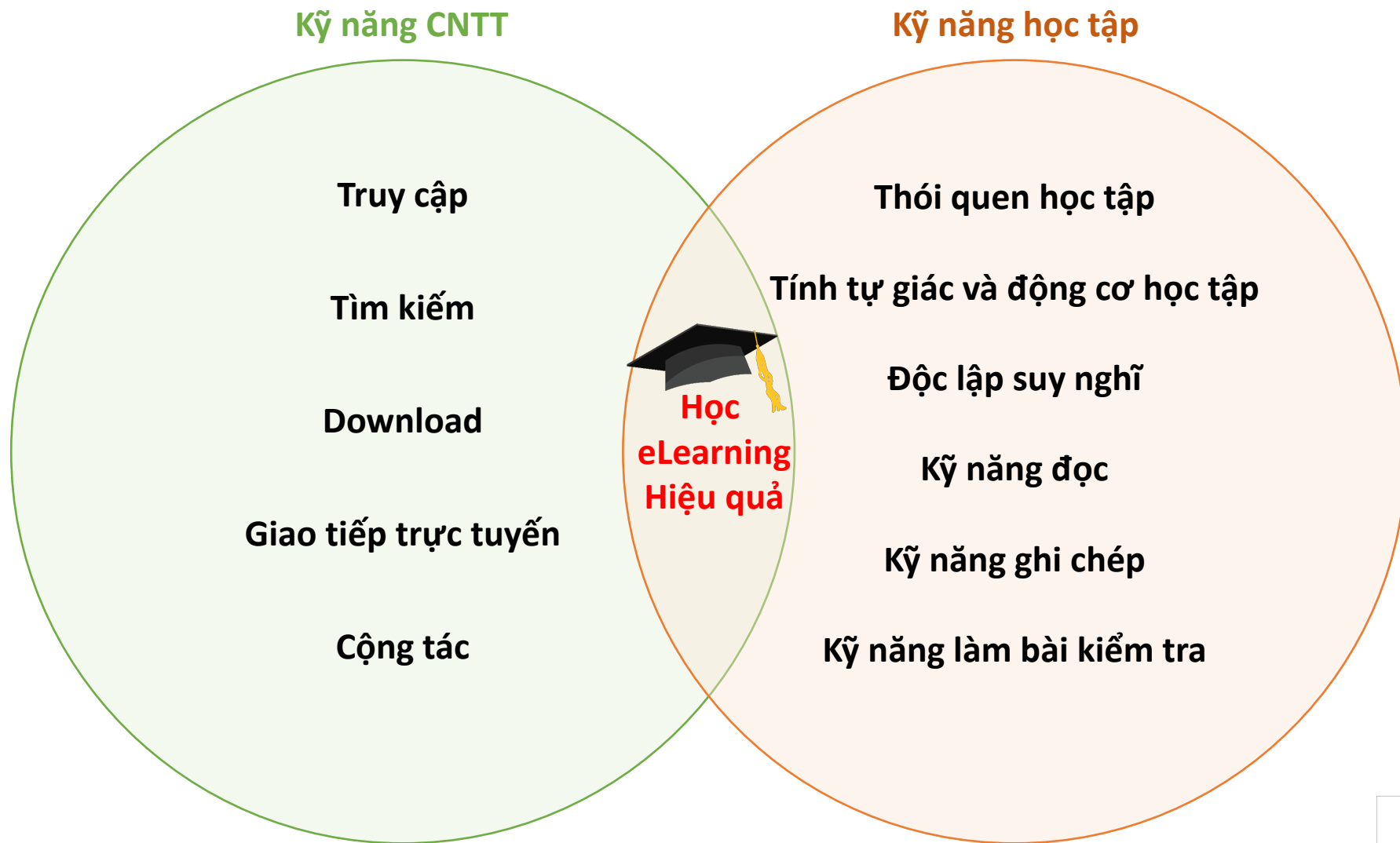
Học tập kết hợp có thể là sự kết hợp của:

- Các khóa học ngoại tuyến và trực tuyến
- Học tập có cấu trúc và không cấu trúc
- Tự học và hợp tác
- Nội dung tùy chỉnh và nội dung sẵn có
- Vừa làm vừa học

Phương thức phân phối bài học eLearning



Kỹ năng học eLearning





Tóm tắt nội dung bài học

- eLearning là gì?
- Lịch sử phát triển eLearning
 - Đặc điểm của eLearning
- Cấu trúc của hệ thống eLearning, hệ thống LMS
 - Các phương thức học tập eLearning
- Phương thức phân phối bài học eLearning
 - Kỹ năng học eLearning