

**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
LỚP HỌC ẢO
MD GROUP VIRTUAL CLASS**

(Dành cho Học sinh)

Thông tin liên lạc:

Địa chỉ: 89 Khu Văn Hoá Nghệ Thuật, Phường Mai Dịch, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội.

Điện thoại: +84-9-48 222 672.

Email: manhdungelearning@gmail.com

Website: <https://www.manhdung.vn>

Hà Nội - 2020

MỤC LỤC

1. Thiết lập ban đầu: Micro, Loa/Tai nghe	2
2. Các chức năng trong lớp học	5
2.1. Thanh điều khiển	5
2.2. Giao diện học	6
a. Màn hình [1]: Danh sách người dùng	6
b. Màn hình [2]: Slide bài giảng	7
c. Màn hình [3]: Chat	8
2.3. Chức năng hỗ trợ khác	9

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG LỚP HỌC ẢO

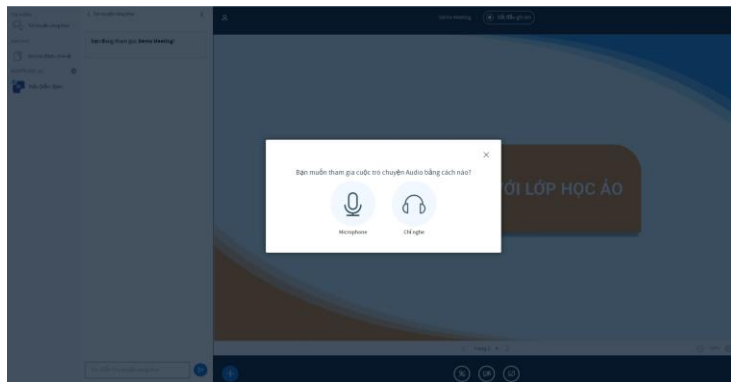
PHẦN DÀNH CHO HỌC SINH

1. Thiết lập ban đầu: Micro, Loa/Tai nghe

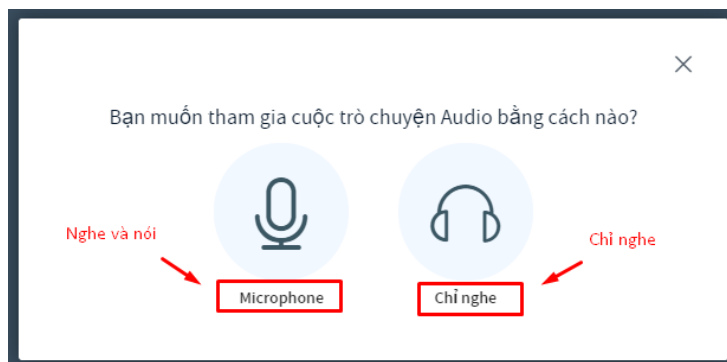
- Trình duyệt: Hệ thống lớp học ảo hỗ trợ các loại trình duyệt sau:
 - o Chrome: Phiên bản 45 trở lên
 - o Firefox (cài thêm flash)
 - o Internet Explorer (cài thêm flash), phiên bản 11 trở lên

Chú ý: Hệ thống hỗ trợ tốt nhất trên trình duyệt Chrome, Firefox phiên bản mới nhất

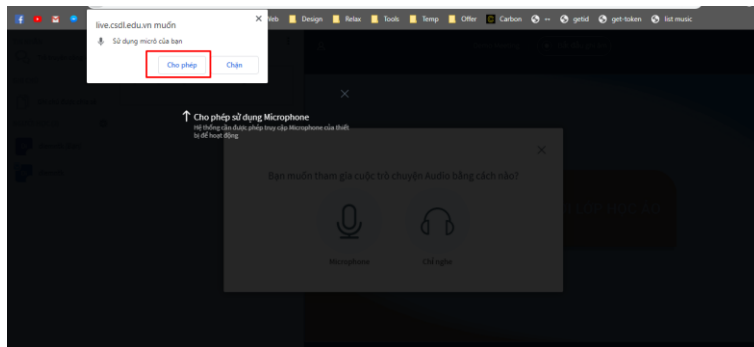
- Lựa chọn đăng nhập với tài khoản học sinh
- Màn hình sau khi đăng nhập như sau:



- Để tham gia lớp học, có các lựa chọn sau:
 - [Microphone]: Có thể nghe và nói được
 - [Chỉ nghe]: Chỉ có thể nghe được

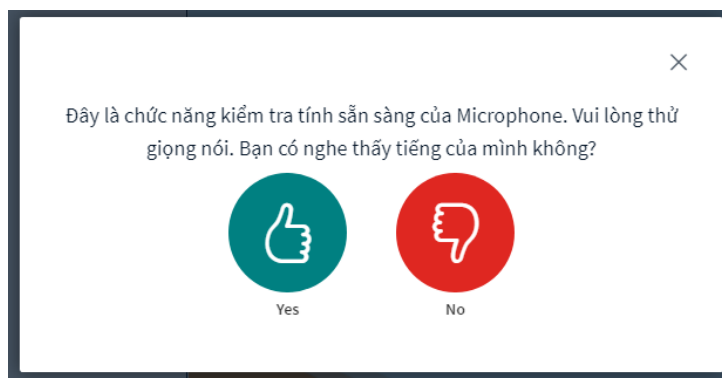


- Chọn [Microphone], nếu xuất hiện màn hình thông báo sau, click **Cho phép**




Chú ý:

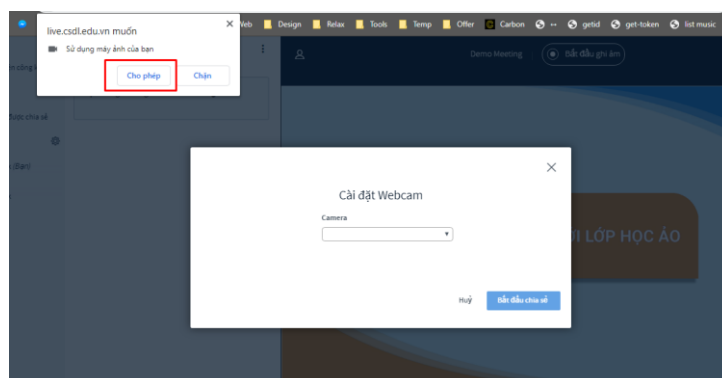
- Màn hình kiểm tra chức năng nghe, nói của micro: click [Yes]/ [No] nếu bạn nghe thấy/ không nghe thấy giọng nói



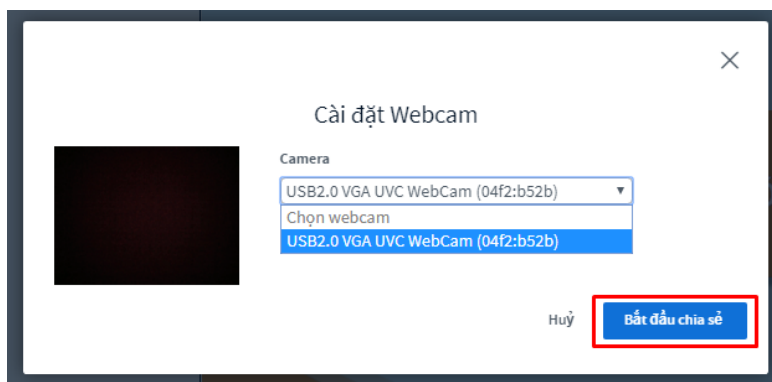
- Màn hình cho phép truy cập micro, camera (webcam)



- Chọn , màn hình xuất hiện như sau, click **Cho phép**



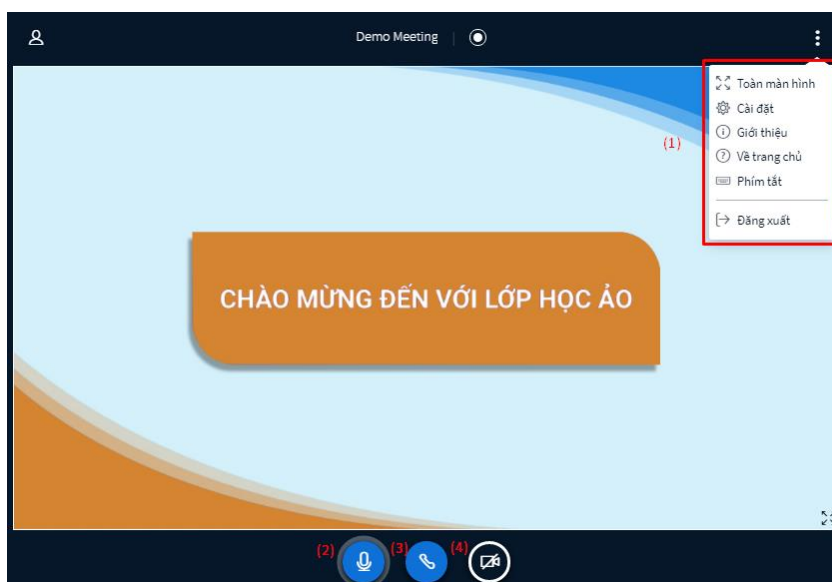
- Chọn webcam và chọn [Bắt đầu chia sẻ]









2. Các chức năng trong lớp học

2.1. Thanh điều khiển

Gồm các icon sau:



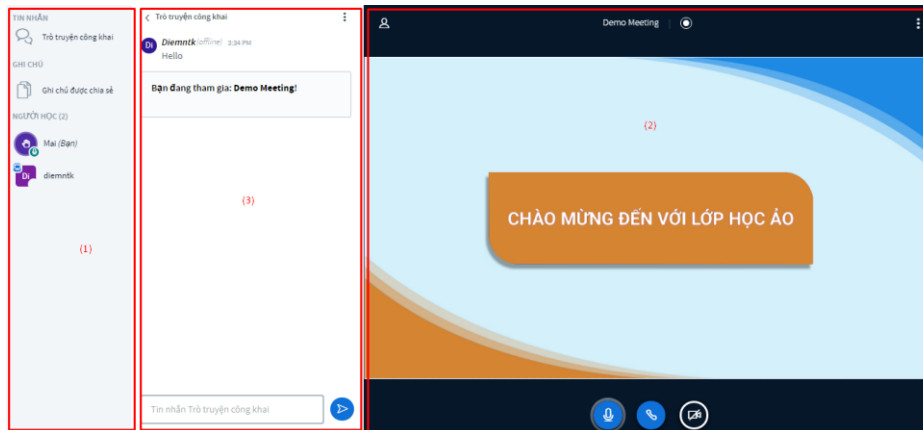
- [1]:

- + Icon  mở toàn màn hình
- + Icon  cài đặt về ứng dụng và lưu dữ liệu
- + Icon  giới thiệu nền tảng
- + Icon  trở về màn hình trang chủ
- + Icon  danh sách các phím tắt để thao tác nhanh các chức năng của hệ thống
- + Icon  đăng xuất tài khoản khỏi hệ thống

- [2]: Biểu tượng  để bật/tắt micro

- [3]: Biểu tượng  dừng nghe audio
- [4]: Biểu tượng  chia sẻ webcam

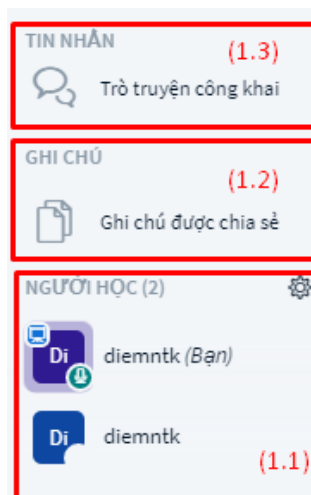
2.2. Giao diện học




- [1]: Danh sách người dùng
- [2]: Slide bài giảng
- [3]: Chat

a. Màn hình [1]: Danh sách người dùng

Gồm 3 phần:

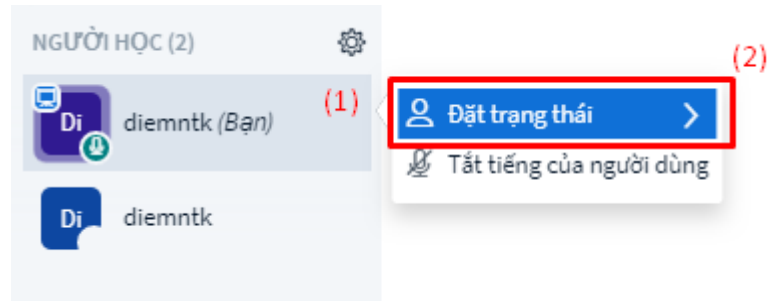



- **Màn hình [1.1]:** hiện danh sách người dùng. Trong danh sách trên có tên và hiển thị các biểu tượng kèm theo
 - Biểu tượng  ở người dùng nào thì người đó được trình bày slide

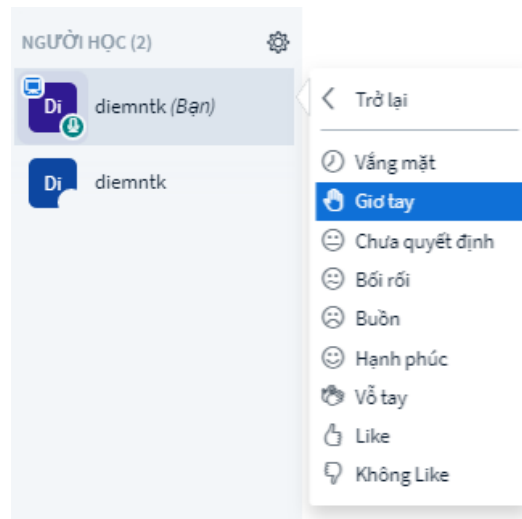
- Biểu tượng  là đã bật/tắt micro

Chú ý:

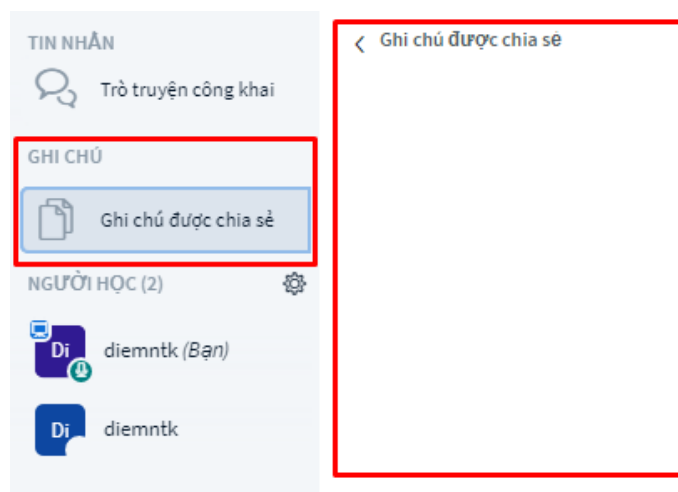
- Trong quá trình giảng dạy, học sinh muốn giơ tay phát biểu hay biểu lộ cảm xúc thì sẽ click vào tên của mình, chọn [Đặt trạng thái]



- Xuất hiện một danh sách các trạng thái, Click vào trạng thái mà người dùng muốn biểu đạt. Chọn  'Giơ tay' để phát biểu



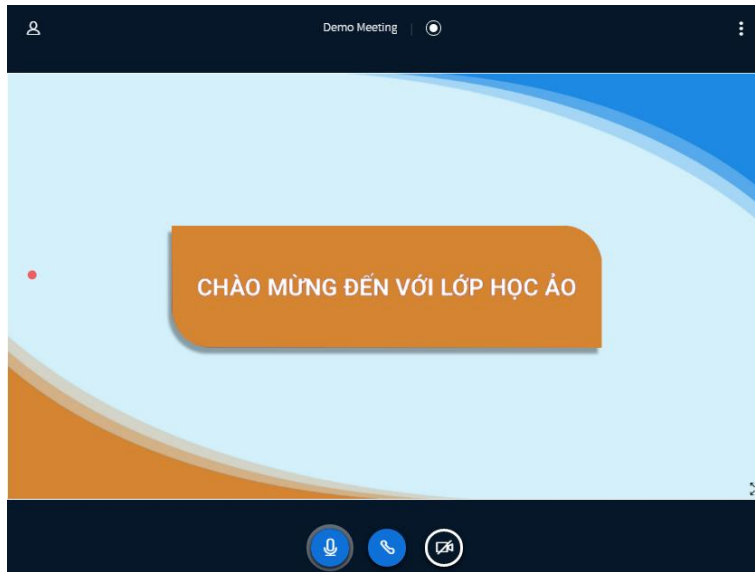
- **Màn hình [1.2]:** Ghi chú được chia sẻ: Hiển thị các ghi chú được chia sẻ trong quá trình học




- **Màn hình [1.3]:** Trò chuyện công khai: Hiển thị/tắt màn hình trò chuyện


b. Màn hình [2]: Slide bài giảng

- Trong màn hình [2], đây là khu vực trình chiếu slide bài giảng. Có thể upload file ảnh, pdf, word, power point, ...




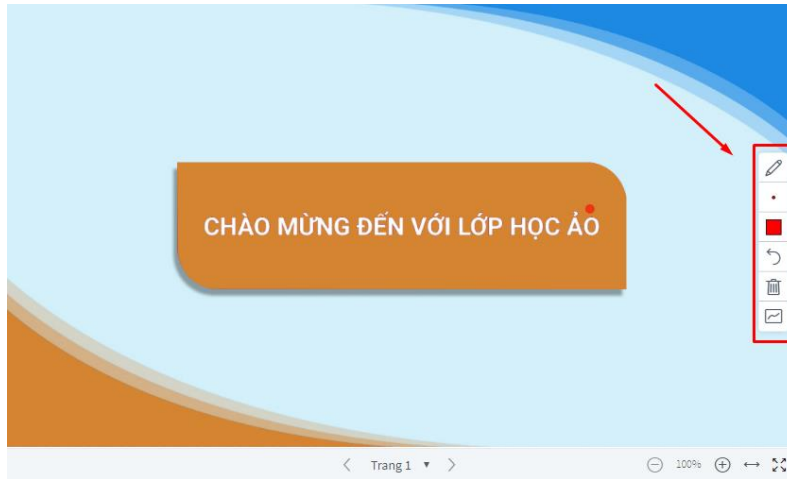
- Nếu học viên được trao quyền tạo thuyết trình, sẽ xuất hiện nút  ở dưới như sau:



- Để trình chiếu một tài liệu, click vào biểu tượng , chọn [Tải lên tệp thuyết trình], màn hình upload file trình chiếu như sau:



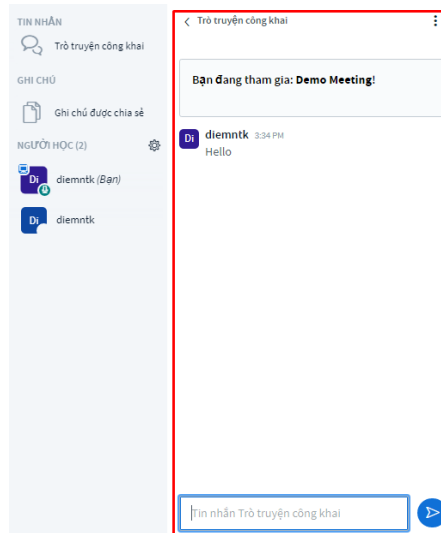
- Kéo tệp hoặc click vào biểu tượng  và tìm đến file muốn trình chiếu, click vào [Tải lên] để hệ thống upload file và bắt đầu trình chiếu.
- Có thể sử dụng thanh công cụ để vẽ lên bài trình bày trong quá trình trình bày để bài trình bày được sinh động hơn.



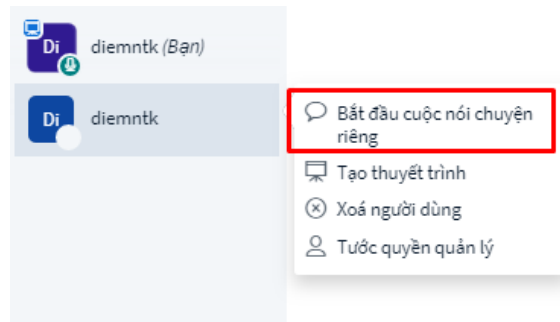
c. Màn hình [3]: Chat

Màn hình chat chia thành 2 phần: [Trò chuyện công khai] và [Trò chuyện riêng tư]

- [Trò chuyện công khai]: Chat với tất cả mọi người đang tham gia lớp học

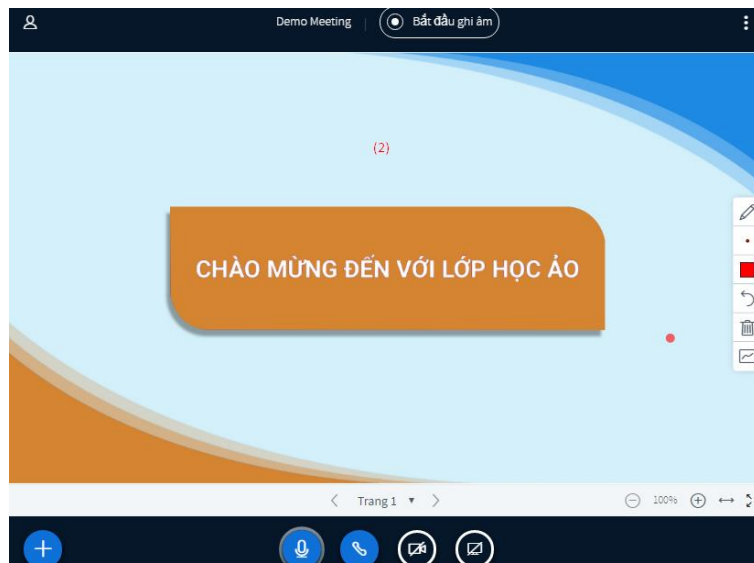


- [Trò chuyện riêng tư]: Chọn và Chat riêng với một người nào đó đang tham gia lớp học
 - + Click vào người bạn muốn chat riêng, chọn [Bắt đầu cuộc nói chuyện riêng]



+ Sau đó chat riêng

2.3. Chức năng bổ trợ khác



- [Bắt đầu ghi âm]: Ghi âm và ghi hình buổi học