

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ZOOM SINH VIÊN

MỤC LỤC

MỤC LỤC.....	1
I. CÁC ĐIỀU KIỆN CẦN CHUẨN BỊ.....	2
II. TẢI VÀ CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG	2
III. HƯỚNG DẪN CÁCH THAM DỰ LỚP HỌC TRÊN THIẾT BỊ MÁY TÍNH BÀN, LAPTOP ĐƯỢC TÍCH HỢP TRÊN TÀI KHOẢN CỦA SINH VIÊN (CÔNG THÔNG TIN SINH VIÊN).....	3
IV. HƯỚNG DẪN CÁCH THAM DỰ LỚP HỌC TRÊN SMART PHONE (ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH).....	7
V. THIẾT LẬP ÂM THANH, HÌNH ẢNH	10
5.1. KIỂM TRA LOA	10
5.2. KIỂM TRA MICRO.....	10

I. CÁC ĐIỀU KIỆN CẦN CHUẨN BỊ

THIẾT BỊ VÀ ĐƯỜNG TRUYỀN

Máy tính để bàn / Laptop / Chromebook / Tablet / Mobile Loa và micro – tích hợp hoặc kết nối thông qua USB /

Bluetooth không dây

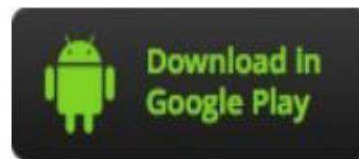
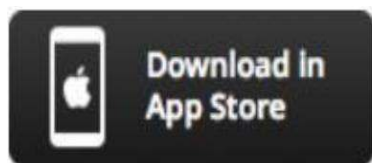
Webcame hoặc webcam HD tích hợp hoặc kết nối qua USB Kết nối Internet – băng thông rộng có dây hoặc không dây (3G hoặc 4G / LTE)

II. TẢI VÀ CÀI ĐẶT ỨNG DỤNG

ĐỊA CHỈ TẢI ỨNG DỤNG Ứng dụng Zoom cài đặt trên máy tính:

<https://zoom.us/client/latest/ZoomInstaller.exe>

Ứng dụng Zoom cài đặt trên thiết bị di động



Ứng dụng Zoom cài đặt trên Chromebook

<https://chrome.google.com/webstore/detail/zoom/hmbjbjd-pkobjplfobhljndfdfdipjhg?hl=en>

Lưu ý: Người dùng chỉ sử dụng trình duyệt web “Google Chrome” để tham gia vào lớp học trực tuyến.



SINH VIÊN CÓ 2 CÁCH THAM GIA VÀO LỚP HỌC TRỰC TUYẾN:

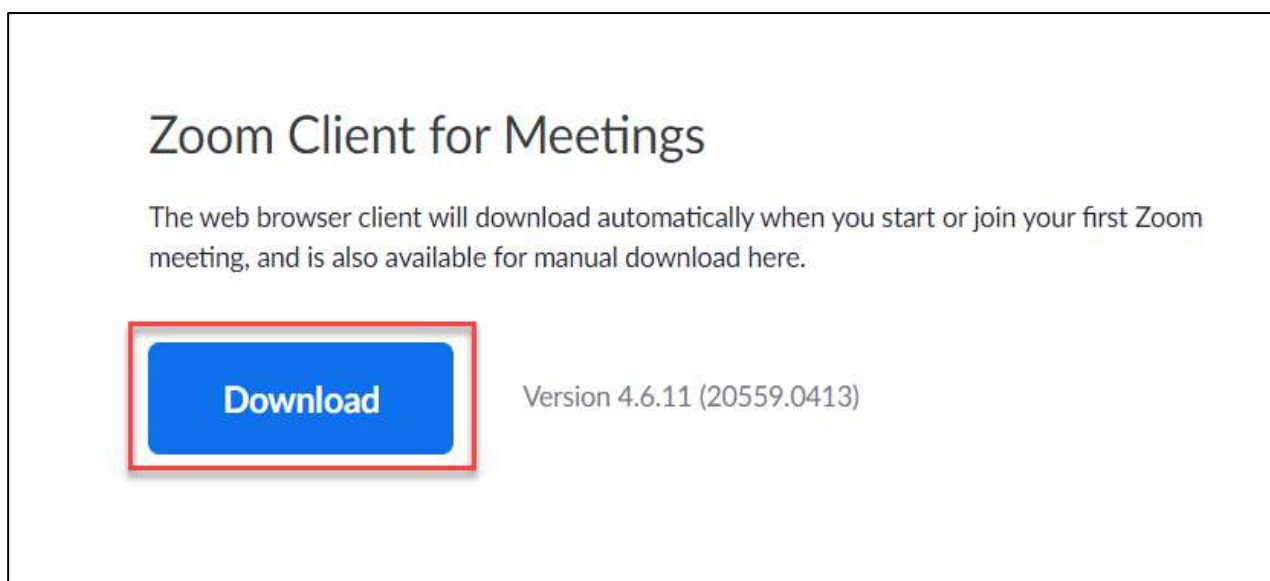
- Tham gia trên Máy tính bàn (PC), Laptop (Xem mục III.)
- Tham gia trên Điện thoại (Xem mục IV.)

III. HƯỚNG DẪN CÁCH THAM DỰ LỚP HỌC TRÊN THIẾT BỊ MÁY TÍNH BÀN, LAPTOP ĐƯỢC TÍCH HỢP TRÊN TÀI KHOẢN CỦA SINH VIÊN (CÔNG THÔNG TIN SINH VIÊN)

❖ CHUẨN BỊ TẢI APP ZOOM VÀO THIẾT BỊ MÁY VI TÍNH; LAPTOP

Sinh viên vào link sau tải Zoom về máy tính:

https://zoom.us/download#client_4meeting



Lưu ý: Sinh viên không cần đăng nhập (khởi động) vào Zoom trên máy vi tính; Laptop trước khi vào Cổng thông tin Sinh viên để tham gia và lớp học trực tuyến

❖ ĐĂNG NHẬP VÀO TÀI KHOẢN SINH VIÊN (CÔNG THÔNG TIN SINH VIÊN)

Sinh viên đăng nhập vào tài khoản sinh viên (cổng thông tin sinh viên) bằng tài khoản và password của sinh viên được trường cấp theo đường link sau:

sv.lttc.edu.vn/sinh-vien-dang-nhap.html

Sau khi đăng nhập vào tài khoản sinh viên (cổng thông tin sinh viên) sẽ xuất hiện màn hình sau và trình tự thực hiện theo những hình vẽ có viền màu đỏ để vào lịch theo tuần, xem và tải tài liệu học tập của mỗi môn học

The screenshot shows a student dashboard for Ly Tu Trung College. The interface includes a header with the college logo, a search bar, and user information. The main content area is divided into several sections:

- Thông tin sinh viên (Student Information):** Displays student details such as ID, name, gender, date of birth, and class. An annotation points to the 'Lịch học tuần' (Weekly Schedule) icon, stating: "Sinh viên click vào đây để xem lịch học theo tuần" (Students click here to view the weekly schedule).
- Kết quả học tập (Learning Results):** Shows a bar chart comparing student scores with class averages. An annotation points to the 'Lịch học tuần' icon, stating: "Sinh viên click vào đây để xem hoặc tải về tài liệu học tập" (Students click here to view or download learning materials).
- Lớp học phần (Course List):** A table listing courses and their credits. An annotation points to the 'Lịch học tuần' icon, stating: "Sinh viên click vào đây để xem hoặc tải về tài liệu học tập" (Students click here to view or download learning materials).

Annotations are provided in red text with arrows pointing to the 'Lịch học tuần' icon in the dashboard.

Lưu ý: Trước khi tham gia lịch học trực tuyến từ 1- 3 ngày, Sinh viên vào Danh sách lớp học phần (Phía bên phải màn hình) -> Click vào lớp học phần để xem tài liệu học tập, tham khảo của môn học đó.

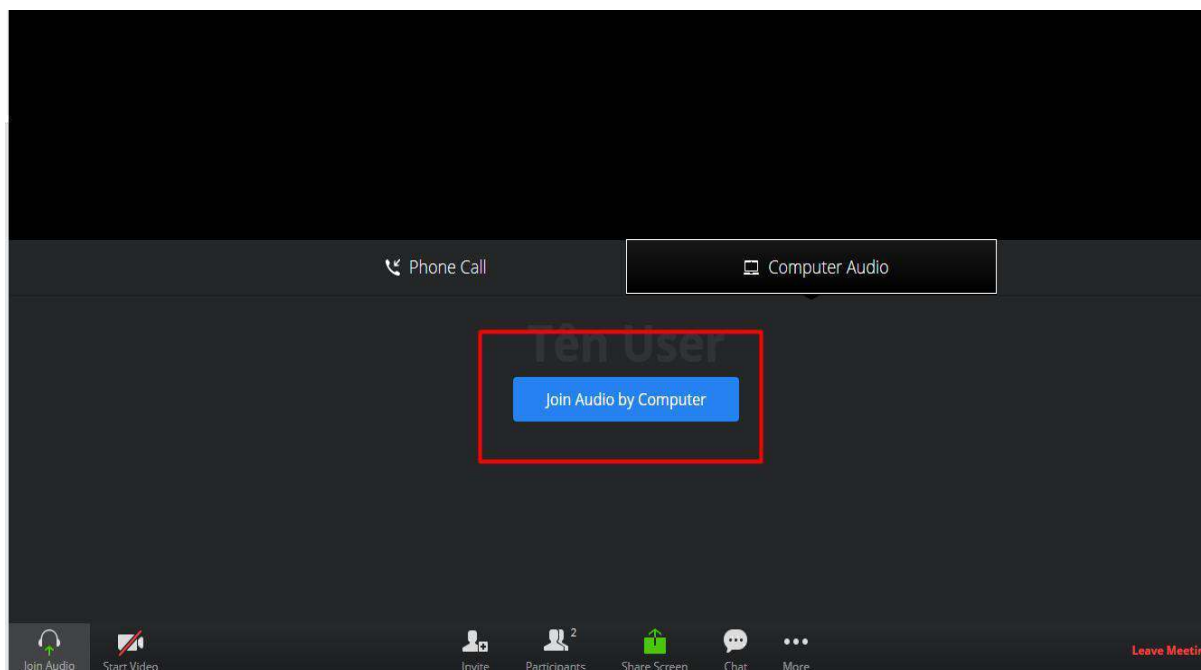
Sau khi click vào “**Lịch theo tuần**” là mở ra màn hình “**Lịch học, lịch thi theo tuần**” của sinh viên, nếu sinh viên có lịch học trực tuyến thì lịch học trực tuyến đó sẽ có màu **vàng nhạt** như lịch minh họa sau

Ca học	Thứ 2 15/06/2020	Thứ 3 16/06/2020	Thứ 4 17/06/2020	Thứ 5 18/06/2020	Thứ 6 19/06/2020	Thứ 7 20/06/2020	Chủ nhật 21/06/2020
Sáng	Đồ án môn học 2 18C1-CN012 - 021100222104 Tiết: 6 - 6 Phòng: H1.1 - 05 (Xưởng Đồng Lục 5) GV: Nguyễn Thái Bình	Khí xả và van đề ô nhiễm môi trường 18C1-CN06 - 021100006918 Tiết: 1 - 2 Phòng: ZOOM01 (F1.1 - 09A) GV: Trần Quốc Duy Ghi chú: Lịch học trực tuyến		Hệ thống phanh trên ô tô hiện đại 18C1-CN08 - 021100148118 Tiết: 1 - 2 Phòng: ZOOM01 (F1.1 - 09A) GV: Kiều Trung Tín Ghi chú: Lịch học trực tuyến			
Chiều		Quản lý dịch vụ ô tô 18C1-CN06 - 021100013518 Tiết: 3 - 4 Phòng: ZOOM01 (F1.1 - 09A) GV: Phan Anh Tuấn Kiệt Ghi chú: Lịch học trực tuyến			Thực hành động cơ Diesel 18C1-CN012 - 021100147704 Tiết: 7 - 10 Phòng: H1.1 - 01 (Xưởng Đồng Lục 1) GV: Trần Quốc Duy Ghi chú: , Cập nhật TKB	Sinh hoạt chủ nhiệm 18C1-CN012 - SHCN(12+)81 Tiết: 10 - 10 Phòng: C3.2 - 03 (P. Lý Thuyết) GV: Giáp Thị Vương Ghi chú: , Cập nhật TKB	
		Phân mềm chuẩn đoán kỹ thuật ô tô 18C1-CN012 - 021100202404 Tiết: 9 - 10 Phòng: C3.2 - 02 (P. Lý thuyết) GV: Trần Văn Đồng					

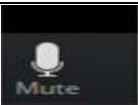
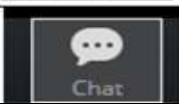
Trước mỗi lịch học trực tuyến bắt đầu, sau khi Giảng viên tạo phòng học trực tuyến thì lịch học trực tuyến sẽ có nút “**Tham gia**”. Sinh viên click chọn nút “**Tham gia**” trên lịch để kết nối vào lớp học phần trực tuyến như hình minh họa sau

Ca học	Thứ 2 04/05/2020	Thứ 3 05/05/2020	Thứ 4 06/05/2020	Thứ 5 07/05/2020	Thứ 6 08/05/2020	Thứ 7 09/05/2020	Chủ nhật 10/05/2020
Sáng	Thực hành hệ thống điều khiển và chuyển động trên ô tô 18C1-CN015 - 021100197907 Tiết: 1 - 5 Phòng: H1.1 - 03 (Xưởng Đồng Lục 3) GV: Hồ Văn Hóa	Thực hành Điện ô tô 2 18C1-CN015 - 021100016407 Tiết: 3 - 6 Phòng: H1.1 - 02 (Xưởng Đồng Lục 2) GV: Hoàng Phúc Bảo	Khí xả và van đề ô nhiễm môi trường 18C1-CN06 - 021100006916 Tiết: 1 - 2 Phòng: ZOOM03 (E2.2 - 06) GV: Hoàng Phúc Bảo Ghi chú: Lịch học trực tuyến	Thực hành động cơ Diesel 18C1-CN015 - 021100147707 Tiết: 1 - 5 Phòng: H1.1 - 01 (Xưởng Đồng Lục 1) GV: Nguyễn Minh Thái			Quản lý dịch vụ ô tô 18C1-CN06 - 021100013516 Tiết: 1 - 2 Phòng: ZOOM04 (F1.2-08A) GV: Võ Đức Thịnh Ghi chú: Lịch học trực tuyến
	Đồ án môn học 2 18C1-CN015 - 021100222107 Tiết: 6 - 6 Phòng: H1.1 - 03 (Xưởng Đồng Lục 3) GV: Hồ Văn Hóa			Sinh hoạt chủ nhiệm 18C1-CN015 - SHCN(12+)84 Tiết: 6 - 6 Phòng: H1.3 - 06 (P. Lý Thuyết) GV: Huỳnh Thị Mai			Hệ thống phanh trên ô tô hiện đại 18C1-CN06 - 021100148116 Tiết: 3 - 4 Phòng: ZOOM04 (F1.2-08A) GV: Trần Văn Đồng

Sau khi sinh viên click vào nút “**Tham gia**” hệ thống sẽ tự động mở ra một Cửa sổ Zoom và click vào ô “**Join Audio by Computer**”. Như vậy là sinh viên đã tham gia vào lớp học



Bảng mô tả các công cụ, tính năng của màn hình Zoom

CÁC CÔNG CỤ TRÊN MÀN HÌNH ZOOM	MÔ TẢ TÍNH NĂNG
	Bật / tắt mic của mình
	Click chọn vào biểu tượng video để show video của mình
	Xem người tham dự
	Mời người tham dự
	Chia sẻ màn hình
	Trò chuyện trực tuyến
	Giơ tay phát biểu

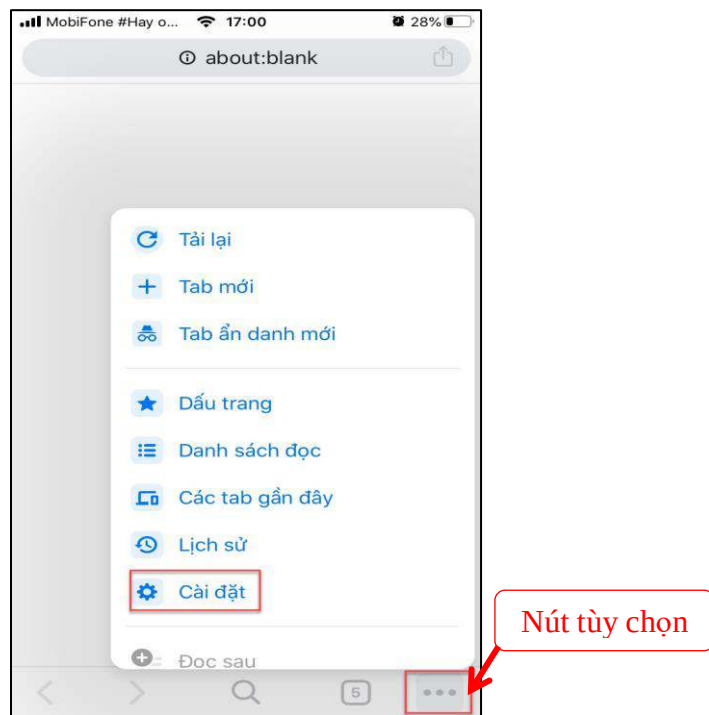
IV. HƯỚNG DẪN CÁCH THAM DỰ LỚP HỌC TRÊN SMART PHONE (ĐIỆN THOẠI THÔNG MINH)

1. Chuẩn bị App Chrome (Tắt chế độ “Chặn cửa sổ bật lên”)

Bước 1: Sinh viên tải trình duyệt Google Chrome về điện thoại

Bước 2: Mở công cụ Google và thiết lập các đặc tính như sau:

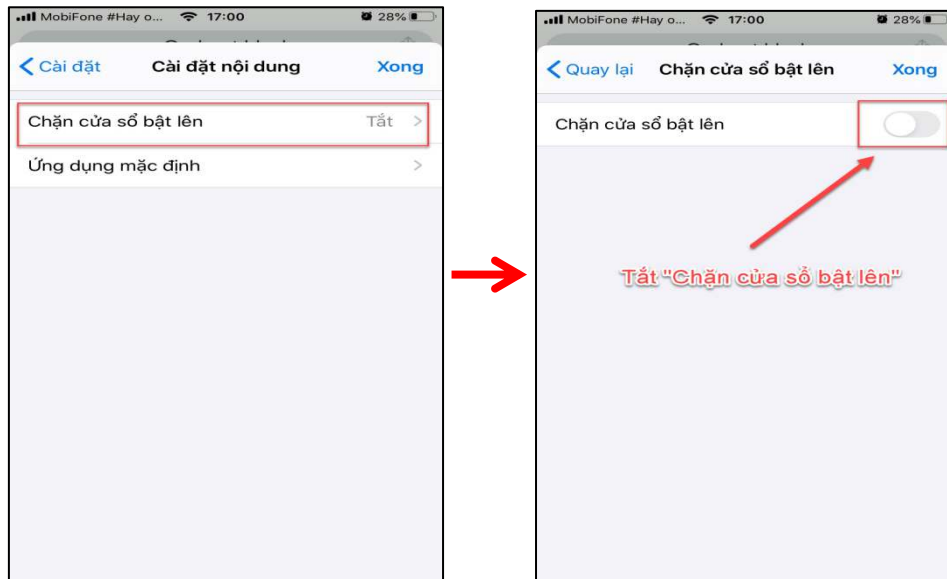
- Mở công cụ Google Chrome click lần lượt các nút “Tùy chọn” và “cài đặt”



- Sau khi click chọn nút “cài đặt” sẽ có màn hình này và click chọn “Cài đặt nội dung”

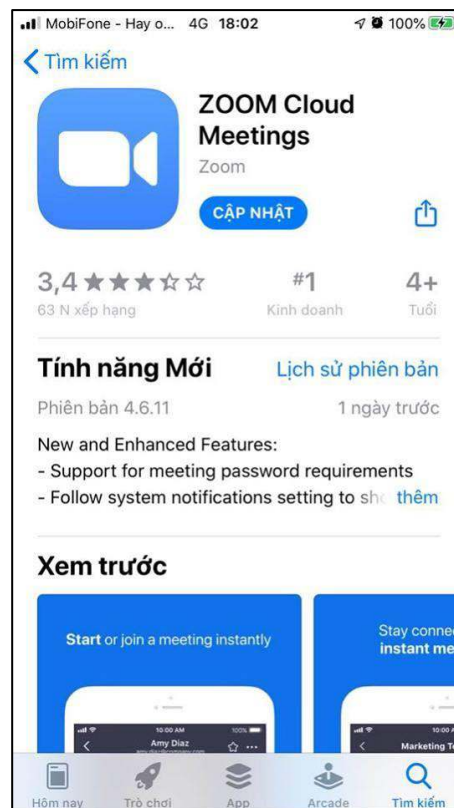


- Màn hình “Cài đặt nội dung” chọn ô “**Chặn cửa sổ bật lên**” để chọn chức năng “**Tắt**”



2. Chuẩn bị App Zoom

Sinh viên tải **App Zoom** vào điện thoại (Android, iOS)



3. Đăng nhập vào tài khoản sinh viên (cổng thông tin sinh viên) bằng tài khoản và password của sinh viên được trường cấp theo đường link sau:

sv.lttc.edu.vn/sinh-vien-dang-nhap.html

- Bước 1: Mở công cụ Google Chrome trên điện thoại truy cập vào website:

sv.lttc.edu.vn

- Bước 2: Đăng nhập vào tài khoản sinh viên

- Bước 3: Chọn “**Lịch theo tuần**”

- Bước 4: Tìm đến lịch học trực tuyến (các lịch có màu vàng nhạt) và Chọn nút “**Tham gia**” để kết nối vào lớp học, môn học trực tuyến.

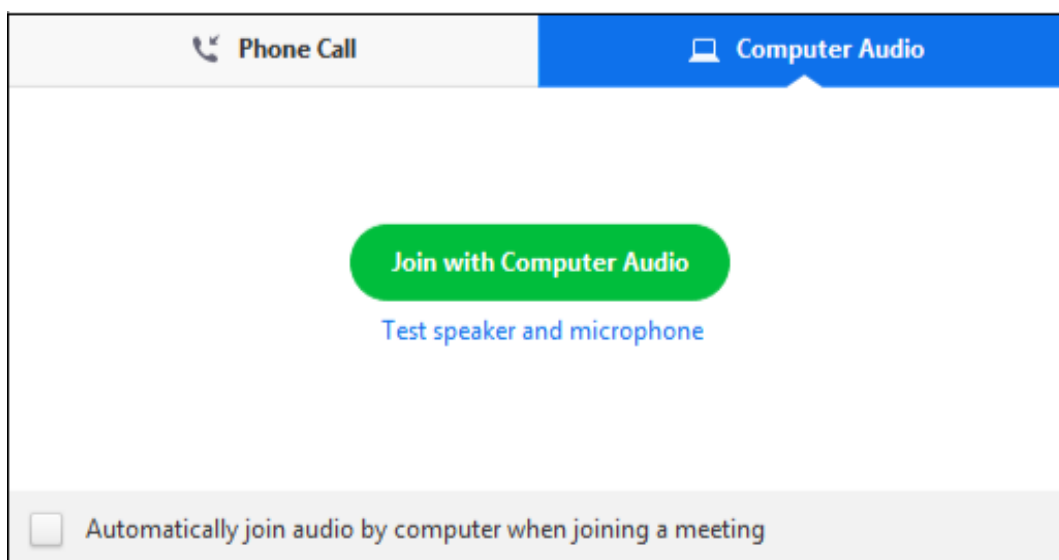
CÁC BƯỚC TIẾP THEO THỰC HIỆN GIỐNG NHƯ MỤC III. HƯỚNG DẪN CÁCH THAM DỰ LỚP HỌC ĐƯỢC TÍCH HỢP TRÊN TÀI KHOẢN CỦA SINH VIÊN (CỔNG THÔNG TIN SINH VIÊN)

Lưu ý: Sinh viên chỉ được sử dụng trình duyệt Chrome (trên điện thoại) để thao tác

V. THIẾT LẬP ÂM THANH, HÌNH ẢNH

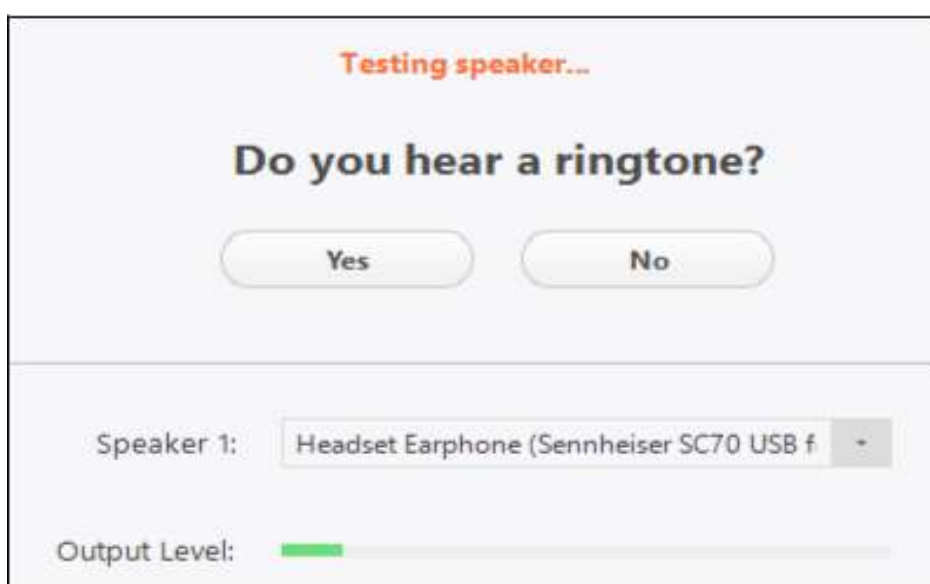
5.1. KIỂM TRA LOA

Sau khi kết nối được vào lớp học trực tuyến, sinh viên click “**Test speaker and microphone**” để kiểm tra tín hiệu của âm thanh có chưa

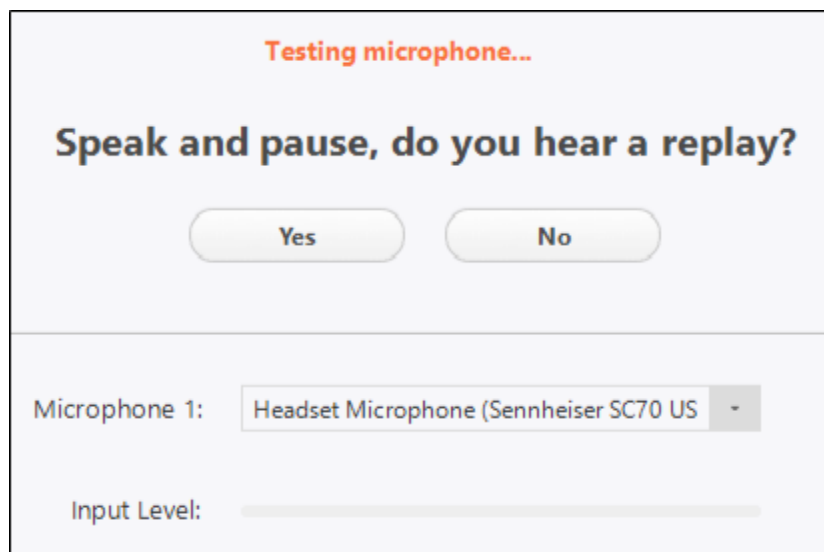


5.2. KIỂM TRA MICRO

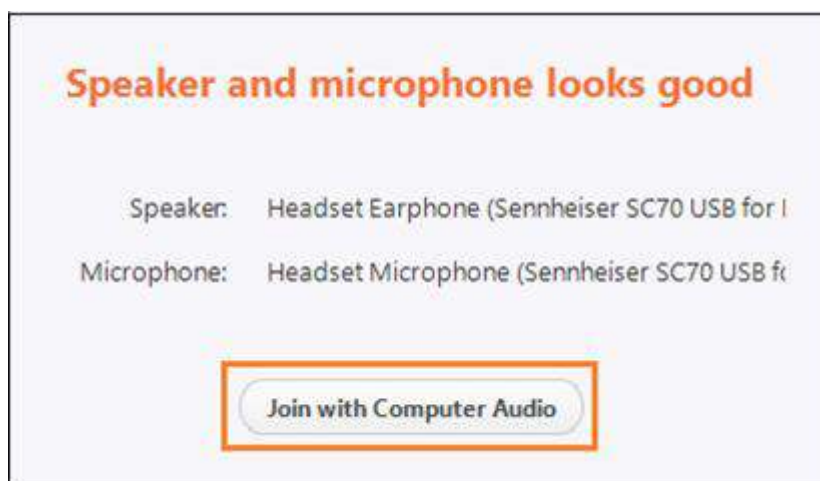
Sau khi click vào nút “**Test speaker and microphone**” sẽ hiển thị cửa sổ để kiểm tra loa. Nếu không nghe thấy tín hiệu của âm thanh báo, thì tiếp tục nói vào micro khoảng vài giây, nếu vẫn không nghe thấy tín hiệu âm thanh phát ra. Sử dụng chức năng “**Speaker 1**” để chọn thêm 1 vài ứng dụng khác hoặc click nút “**No**” để chuyển sang loa khác cho đến khi nghe thấy âm thanh. Click “**Yes**” để chuyển sang chế độ kiểm tra micro hoạt động



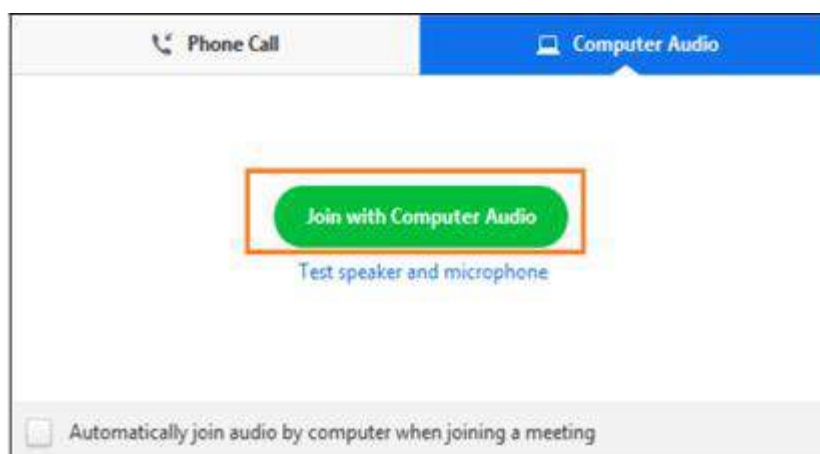
Kiểm tra hoạt động của microphone click vào nút **“YES”**



Click vào nút **“Join with Computer Audio”**



Click vào nút **“Join with Computer Audio”** để kiểm tra tín hiệu âm thanh .



CHÚC CÁC BẠN SINH VIÊN THỰC HIỆN THÀNH CÔNG