

راهنمای تصویری برگزاری کلاس ادوب کانکت (Adobe connect) با برنامه ادوب کانکت

روی دستگاه اندروید (Android)

ویژه مدرسان

نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مرکز آموزش علمی کاربردی

فرهنگستان و هنر

واحد ۱۱ تهران

۱. برگزاری کلاس به عنوان مدرس ( Host ) با دستگاه اندرویدی چالش‌های خاص خود را دارد و نیازمند مدیریت بیشتری نسبت به کامپیوتر است. برای اینکه کلاس با کیفیت و بدون مشکل برگزار شود، مدرس باید پیش از ورود دانشجوین و شروع رسمی کلاس، موارد زیر را در نظر گرفته و تنظیم کند. آموزش‌ها در ادامه برای ویرایش ۱۶ اندروید تهیه شده است:

## ۱) تنظیمات حیاتی دستگاه (گوشی/تبلت):

- روشن کردن حالت «مزاحم نشوید» (Do Not Disturb): این مهم‌ترین اقدام است! تماس‌های تلفنی ورودی، زنگ هشدارها و پیامک‌ها می‌توانند باعث قطع شدن ناگهانی صدای شما، پرش اینترنت یا حواس‌پرتی شوند. حالت DND گوشی را فعال کنید.
- بررسی باتری و شارژر: پردازش صدا و تصویر در ادوب کانکت به شدت باتری مصرف می‌کند. مطمئن شوید دستگاه شارژ کامل دارد و ترجیحاً شارژر یا پاوربانک در دسترس باشد.
- بستن برنامه‌های پس‌زمینه: تمام برنامه‌های دیگر (به‌خصوص فیلترشکن‌ها، اینستاگرام و پیام‌رسان‌ها) را به طور کامل ببندید تا هم سرعت پردازش گوشی بالا برود و هم پهنای باند اینترنت شما اشغال نشود.

## ۲) ارتباطات و اینترنت:

- استفاده از برنامه رسمی: همان‌طور که پیش‌تر اشاره شد، تدریس با مرورگر گوشی بسیار دشوار است. مدرس باید حتماً برنامه رسمی Adobe Connect را از کافه بازار یا گوگل پلی نصب کرده و از طریق آن وارد شود (در هنگام ورود از طریق مرورگر، روی گزینه Open in Application کلیک کند).
- تأمین اینترنت پایدار: در صورت امکان از Wi-Fi پایدار استفاده کنید. اگر از اینترنت سیم‌کارت (دیتا) استفاده می‌کنید، مطمئن شوید در مکانی با آنتن‌دهی کامل 4G یا 5G قرار دارید. جابجا شدن در حین تدریس باعث افت کیفیت شبکه می‌شود.

### ۳) تجهیزات صدا و تصویر:

- استفاده الزامی از هندزفری یا هدست: استفاده از میکروفون و اسپیکر خود گوشی باعث ایجاد پدیده «اکو» (بازگشت صدای کلاس به داخل میکروفون) می‌شود. حتماً از یک هندزفری (ترجیحاً سیم‌دار برای پایداری بیشتر) استفاده کنید.
- ثابت کردن دستگاه (پایه نگهدارنده): اگر قصد دارید تصویر خود (وب‌کم) را روشن کنید، گوشی را در دست نگیرید. لرزش دست باعث افت کیفیت تصویر و سرگیجه مخاطبان می‌شود. از یک هولدر یا پایه ثابت استفاده کنید و زاویه دوربین را هم‌سطح چشم خود تنظیم نمایید.

### ۴) مدیریت محتوای آموزشی (بسیار مهم):

- آپلود پوشه‌ها پیش از کلاس: پیدا کردن و آپلود پوشه (مانند پاورپوینت یا PDF) در حین کلاس از طریق سیستم‌عامل اندروید گاهی با خطا مواجه می‌شود یا زمان‌بر است. بهترین کار این است که مدرس، پوشه‌های خود را از قبل (حتی با یک کامپیوتر دیگر) در محیط کلاس آپلود کند تا هنگام ورود با گوشی، پوشه‌ها در بخش **Share Document** آماده نمایش باشند.
- استفاده از PDF به جای پاورپوینت: در گوشی‌های هوشمند، پوشه‌های PDF بسیار روان‌تر از پاورپوینت‌ها باز می‌شوند و به هم‌ریختگی فونت نخواهند داشت.
- آگاهی از محدودیت **Screen Share**: اشتراک‌گذاری کل صفحه نمایش گوشی در اندروید ممکن است با کندی همراه باشد یا باعث شود دانشجویان پیام‌های شخصی گوشی شما را ببینند. بهتر است فقط از گزینه اشتراک‌گذاری پوشه (Document) یا تخته‌سفید (Whiteboard) استفاده شود.

۲. در تصویری که مشاهده می‌نمایید دستگاه از اینترنت سیم کارت دوم استفاده می‌کند که در این زمان آنتن دهی ضعیفی دارد. برای برطرف کردن این مشکل دو کار می‌توان انجام داد که در صفحه بعدی توضیح داده شده است.



۳. در صورتی که آنتن دهی سیم کارت دیگر شما بهتر باشد می توانید به شیوه شماره ۱ و در صورتی که آنتن دهی هر دو سیم کارت ضعیف باشد از شیوه شماره ۲ استفاده نمایید:

#### ۱. تغییر اینترنت از یک سیم کارت به سیم کارت دیگر:

۱. برنامه تنظیمات (Settings) گوشی خود را باز کنید. (می توانید پنل اعلان ها را از بالای صفحه به پایین بکشید و روی آیکن چرخ دنده ضربه بزنید).
۲. روی بخش شبکه و اینترنت (Network & internet) و یا در برخی گوشی ها اتصالات (Connections) ضربه بزنید.
۳. گزینه سیم کارت ها (SIMs) یا مدیریت سیم کارت (SIM manager) را پیدا کرده و انتخاب کنید.
۴. در این صفحه، بخشی به نام داده تلفن همراه (Mobile data) یا اینترنت داده (Data network) وجود دارد که در حال حاضر نام "سیم کارت ۲" یا "سیم کارت ۱" زیر آن نوشته شده است. روی این گزینه ضربه بزنید.
۵. در پنجره کوچکی که باز می شود، سیم کارت دیگر خود را انتخاب کنید.
۶. چند ثانیه صبر کنید تا آنتن اینترنت در بالای صفحه خاموش و مجدداً روی سیم کارت دیگر روشن شود.

#### ۲. تنظیم سرعت اینترنت سیم کارت روی 3G در اندروید ۱۶:

۱. وارد تنظیمات (Settings) گوشی شوید.
۲. به بخش شبکه و اینترنت (Network & internet) یا اتصالات (Connections) بروید.
۳. گزینه سیم کارت ها (SIMs) یا شبکه های تلفن همراه (Mobile networks) را انتخاب کنید.
۴. در اینجا روی نام سیم کارتی که اینترنت شما روی آن فعال است (مثلاً همان سیم کارت ۱) ضربه بزنید تا وارد تنظیمات اختصاصی آن سیم کارت شوید.
۵. به سمت پایین اسکرول کنید تا گزینه نوع شبکه ترجیحی (Preferred network type) یا حالت شبکه (Network mode) را پیدا کنید. روی آن ضربه بزنید.
۶. در منوی باز شده، لیستی از شبکه ها را می بینید (مانند 5G/4G/3G). برای محدود کردن اینترنت به نسل سوم، فقط گزینه 3G (در برخی گوشی ها ممکن است WCDMA یا 3G Only) را انتخاب کنید.

۴. در ادامه ۴ مزیت اصلی و فنی استفاده از برنامه نسبت به مرورگر در اندروید را برای مدرسان بررسی می‌کنیم:

۱. پایداری در پس‌زمینه (مهم‌ترین مزیت):

در مرورگر: سیستم‌عامل اندروید و مرورگر کروم برای کاهش مصرف باتری، زبانه‌هایی (Tabs) که در پس‌زمینه هستند را پس از مدتی غیرفعال یا به اصطلاح "Sleep" می‌کنند. اگر مدرس در حال تدریس از طریق مرورگر باشد و صفحه گوشی خاموش شود، یا برای چک کردن یک پیام برای چند ثانیه از مرورگر خارج شود، به احتمال زیاد اتصال میکروفون او قطع شده یا کاملاً از کلاس بیرون می‌افتد.

در برنامه: برنامه ادوب کانکت به عنوان یک سرویس فعال (Foreground) در اندروید اجرا می‌شود. حتی اگر صفحه گوشی خاموش شود، صدای مدرس همچنان بدون قطعی برای دانشجویان پخش خواهد شد.

۲. قابلیت اشتراک‌گذاری صفحه نمایش (Screen Share):

در مرورگر: نسخه تحت وب (HTML5) ادوب کانکت در مرورگرهای گوشی هوشمند، به دلیل محدودیت‌های امنیتی اندروید، اجازه اشتراک‌گذاری کل صفحه نمایش گوشی (Screen Casting) را به شما نمی‌دهد.

در برنامه: برنامه رسمی ادوب کانکت مجوزهای لازم را از سیستم‌عامل دریافت می‌کند و به مدرس اجازه می‌دهد تا در صورت نیاز، صفحه گوشی خود (مثلاً برای نمایش یک نرم‌افزار دیگر در گوشی) را برای دانشجویان به اشتراک بگذارد.

۳. رابط کاربری (UI) و مدیریت لمسی (UX):

در مرورگر: اگر با مرورگر اندروید وارد شوید، ادوب کانکت سعی می‌کند نسخه دسکتاپ (مخصوص کامپیوتر) را به شما نشان دهد. نتیجه این است که تمام دکمه‌ها، منوها و پادها بسیار ریز می‌شوند. ضربه زدن روی دکمه‌های کوچک با انگشت بسیار سخت است و مدیریت کلاس را کند می‌کند.

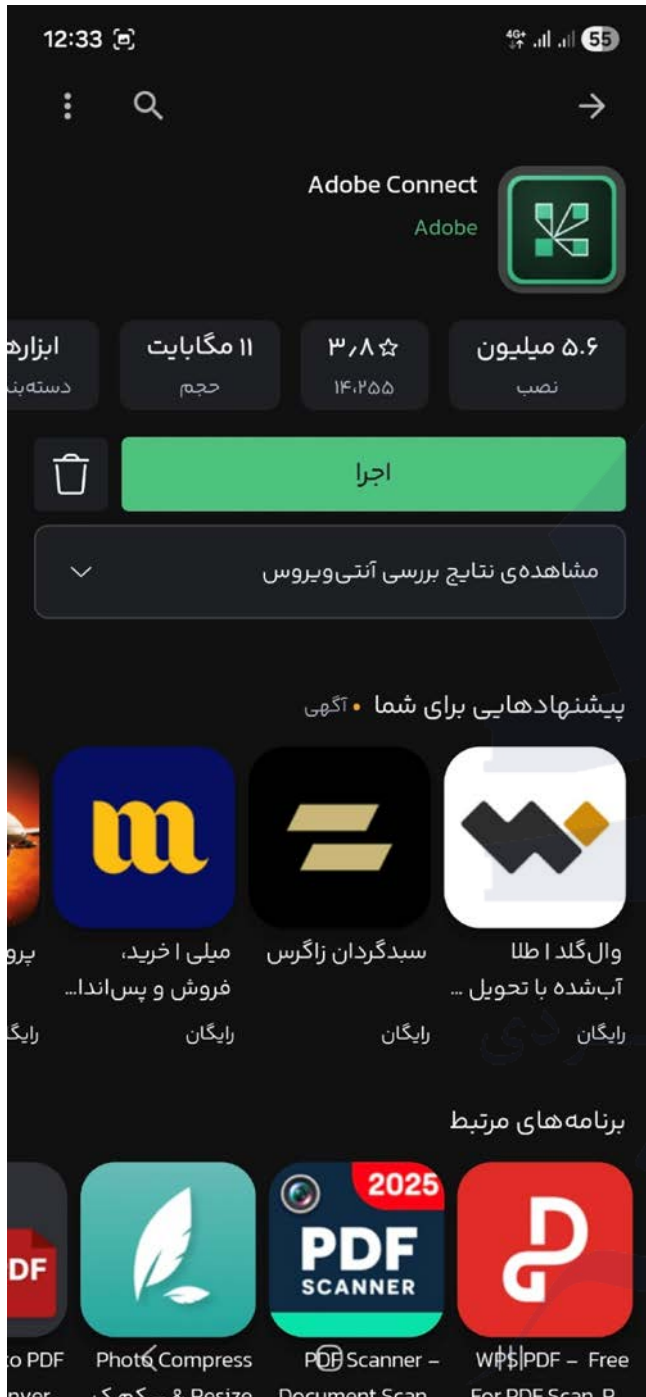
در برنامه: رابط کاربری برنامه دقیقاً برای صفحات لمسی کوچک بازطراحی شده است. پادها به صورت تمام‌صفحه نمایش داده می‌شوند و مدرس می‌تواند با کشیدن انگشت (Swipe) به چپ و راست، بین چت، تخته سفید و لیست کاربران جابجا شود.

۴. جلوگیری از خروج ناخواسته (Gesture Control):

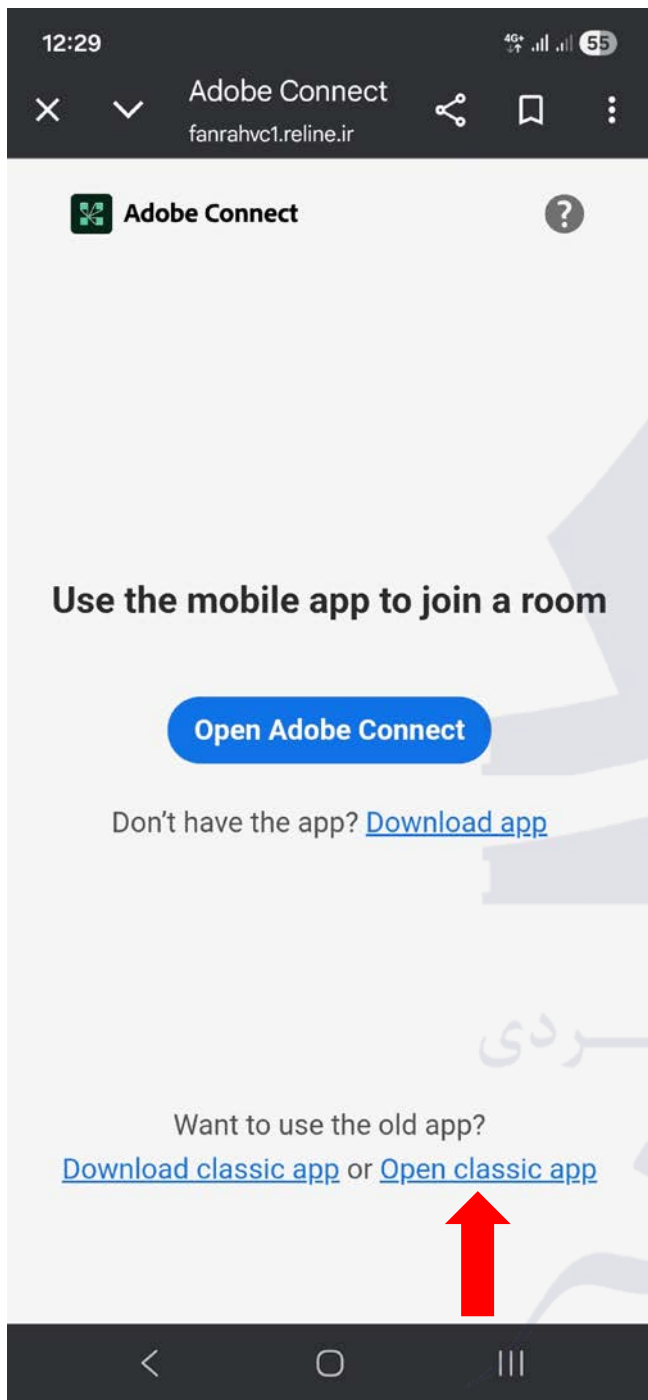
در مرورگرها، کشیدن دست از لبه‌های گوشی (Swipe to back) به عنوان دکمه "بازگشت" عمل می‌کند. بسیار پیش می‌آید که مدرس هنگام کار با تخته سفید در مرورگر، دستش به لبه گوشی بخورد و مرورگر یک صفحه به عقب برگردد که این کار باعث خروج ناگهانی مدرس از کلاس می‌شود. در برنامه چنین خطایی رخ نمی‌دهد.

جمع‌بندی: اگرچه شرکت در کلاس با مرورگر گوشی برای دانشجویان (که صرفاً شنونده هستند) راحت است و نیازی به نصب برنامه ندارد، اما برای مدرس و میزبان کلاس که باید صدا، تصویر، پوشه‌ها و کاربران را مدیریت کند، استفاده از برنامه در اندروید به دلیل پایداری و رابط کاربری مناسب‌تر، کاملاً ضروری است.

۵. در صورتی که برنامه ادوب کانکت روی دستگاه شما نصب نباشد می توانید آن را از برنامه یا سایت بازار به نشانی <https://cafebazaar.ir> دریافت و نصب نمایید.

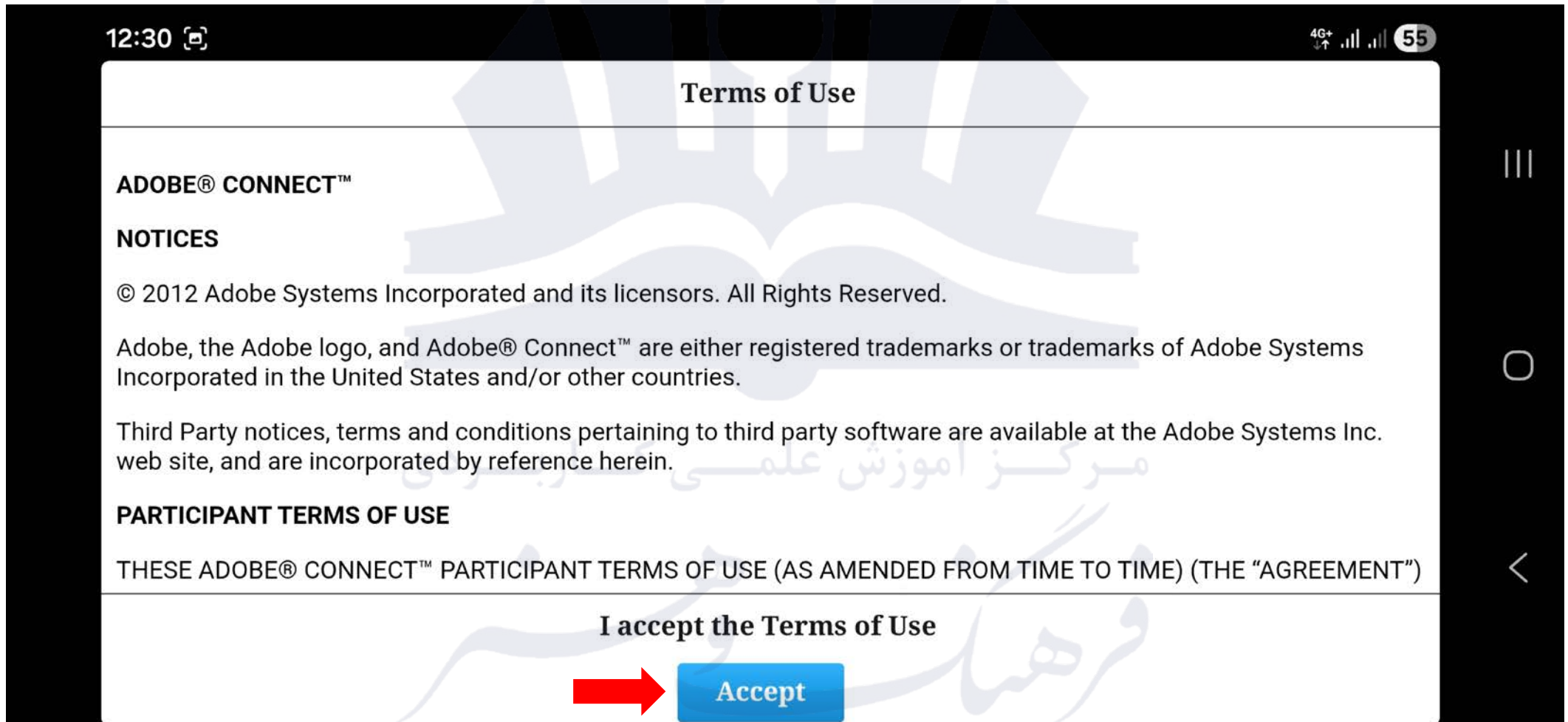



مرکز آموزش علمی کاربردی  
فرهنگستان و هنر  
واحد ۱۱ تهران



۶. در صورتی که پس از ورود به کلاس تصویر رو به رو مشاهده نمودید به این دلیل است که سرور ادوب کانکت از طریق مرورگر تشخیص داده است که شما در حال استفاده از یک دستگاه گوشی هوشمند (اندروید) هستید. سیستم ادوب کانکت به طور پیش فرض کاربران گوشی هوشمند را به جای نسخه وب، به سمت استفاده از برنامه بومی خود هدایت می کند، زیرا برنامه گوشی هوشمند پایداری بهتری برای اتصال میکروفون و تصویر در گوشی دارد. لذا بر روی باز کردن برنامه اصلی (Open classic app) بزنید.

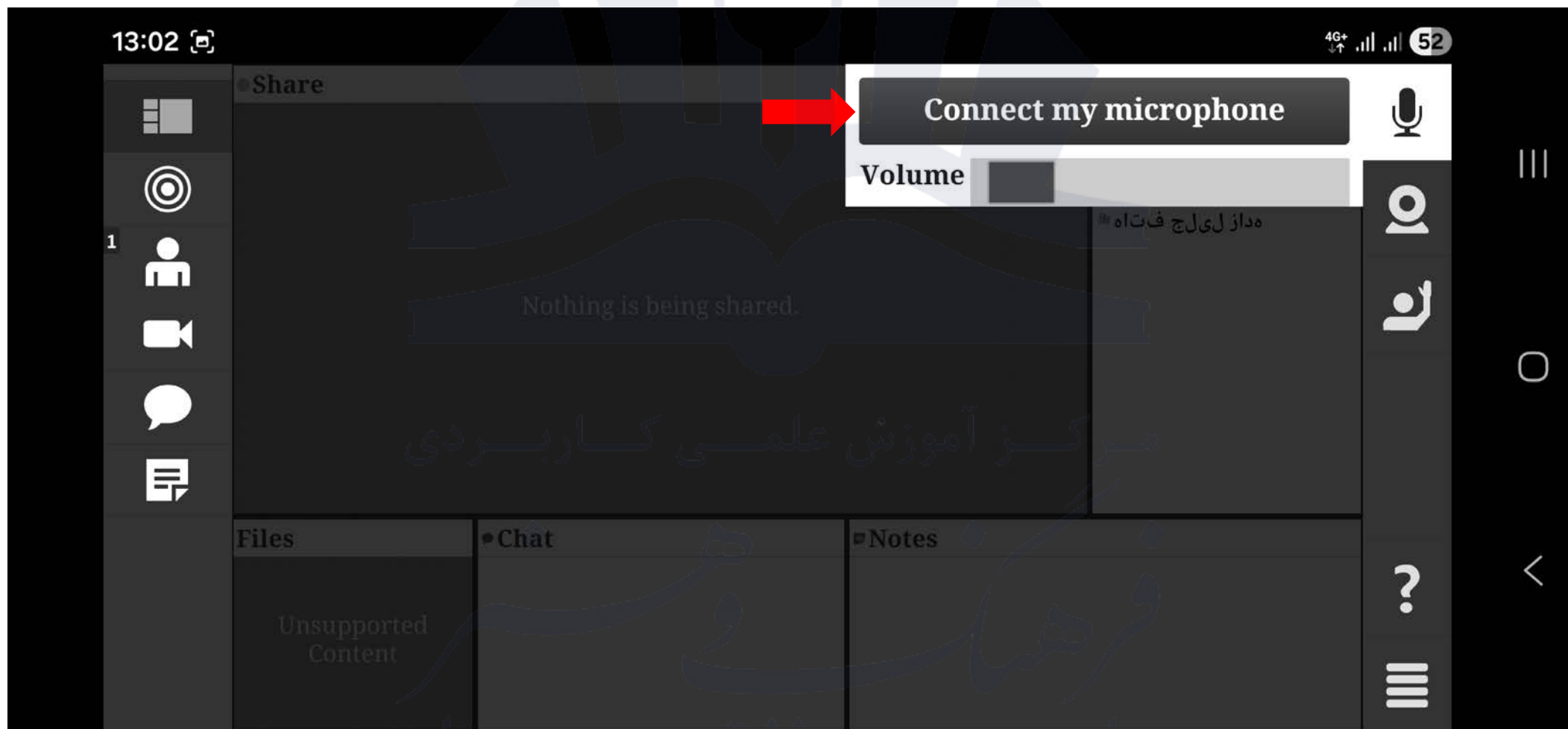
۷. در صفحه بعدی بر روی پذیرفتن (Accept) بزنید.





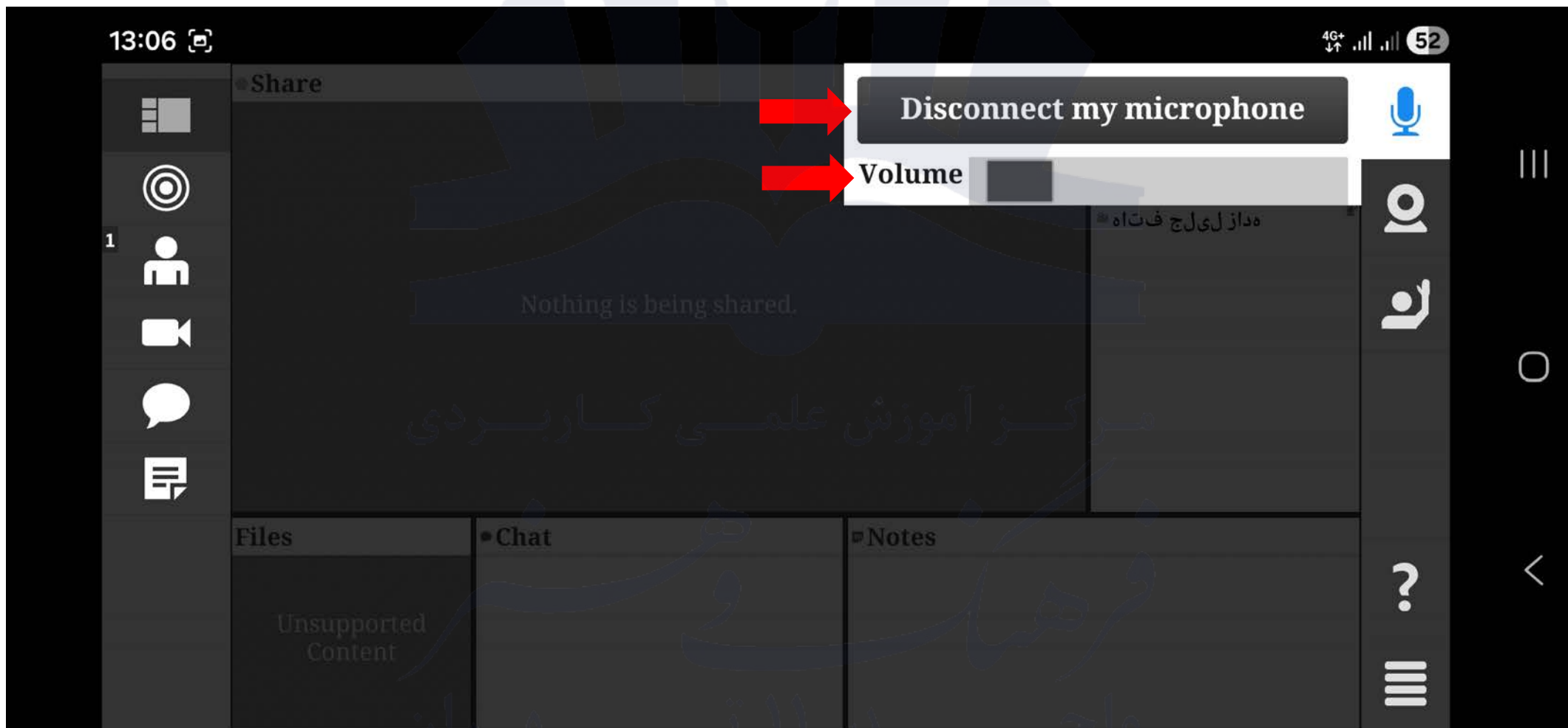
۸. حال وارد محیط کلاس مطابق با تصویر زیر می شوید. برای روشن کردن میکروفون خود بر روی  بزنید.



۹. حال بر روی connect my microphone بزنید و سپس یک پیغام از طرف اندروید نمایش داده می‌شود که برای ضبط صدا اجازه می‌خواهد (Allow Adobe Connect to record audio?).  
حتماً گزینه اجازه دادن (Allow) یا هنگام استفاده از برنامه (While using the app) را انتخاب کنید. اگر این دسترسی را ندهید، میکروفون شما در ادوب کانکت کار نخواهد کرد.



۱۰. پس از روشن شدن میکروفون شکل  به رنگ  در می آید و جهت خاموش کردن آن مجدد بر روی قطع میکروفون (Disconnect my microphone) بزنید. صدا را نیز می توانید از نوار Volume کم و زیاد نمایید.



۱۱. نکات طلایی و حیاتی برای استفاده استاد (Host) از میکروفون در اندروید:

۱. استفاده از هندزفری یا هدست (خط قرمزِ برگزاری کلاس):


به عنوان مدرس، شما بیشترین زمان صحبت را دارید. اگر از بلندگوی گوشی استفاده کنید، صدای خودتان پس از پخش، دوباره وارد میکروفون شده و پدیده «اکو» رخ می‌دهد که کلاس را مختل می‌کند. حتماً از یک هندزفری سیمی یا بلوتوثی باکیفیت استفاده کنید.

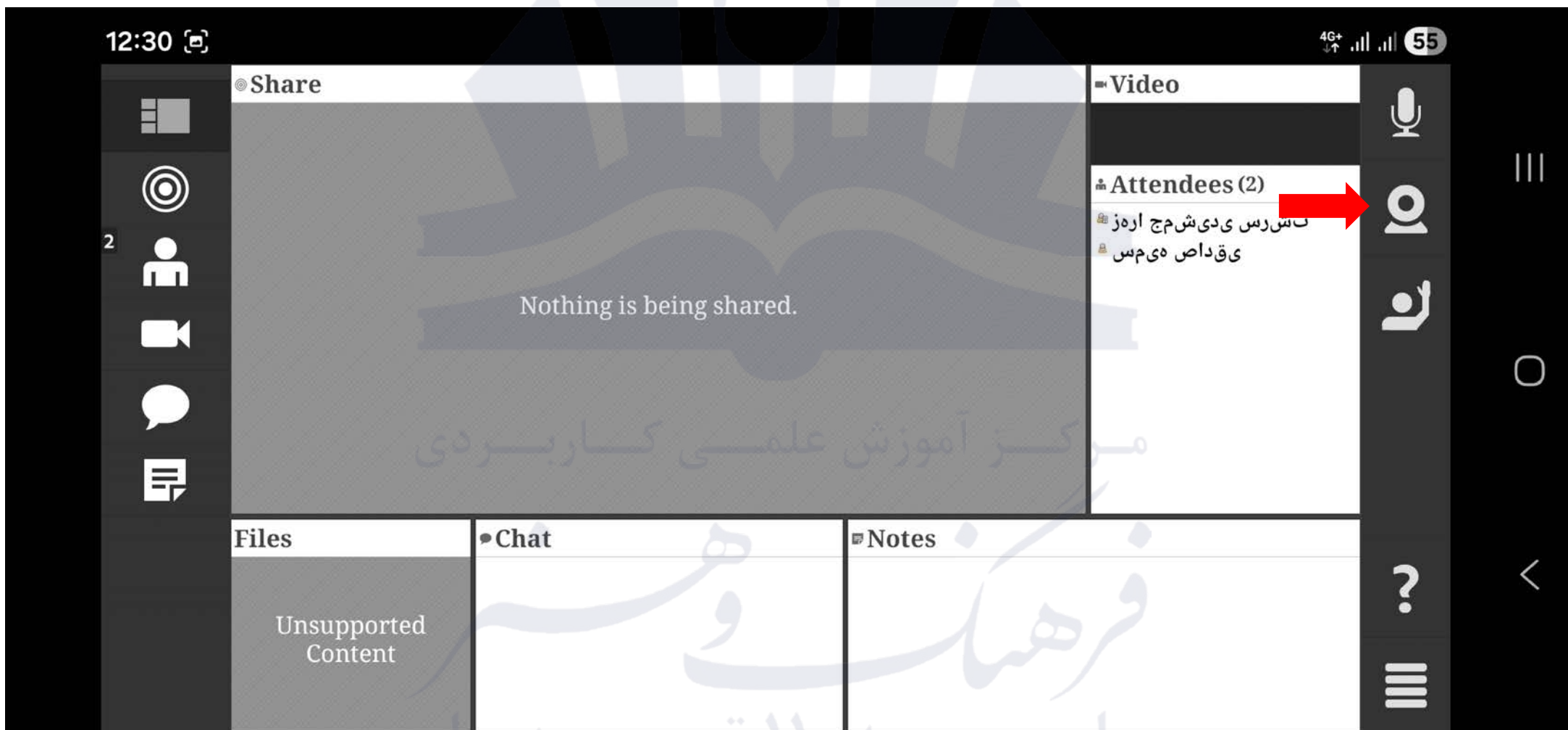
۲. قطع میکروفون هنگام سکوت (Mute):

هر زمان که در حال گوش دادن به صحبت دانشجو هستید یا در حال تایپ کردن و استراحت می‌باشید، حتماً با ضربه زدن روی آیکن میکروفون، آن را موقتاً قطع (Mute) کنید تا صدای نفس کشیدن یا جابجایی شما تمرکز کلاس را برهم نزند.

مرکز آموزش علمی کاربردی

فرهنگ و هنر  
واحد ۱۱ تهران

۱۲. جهت روشن نمودن دوربین خود روی  بزنید. در اولین باری که قصد دارید دوربین را در برنامه ادوب کانکت باز کنید، اندروید از شما برای دسترسی به دوربین اجازه می‌خواهد (Allow Adobe Connect to take pictures and record video) باید گزینه اجازه دادن (Allow) یا While using the app را انتخاب کنید. اگر این کار را نکنید، آیکون دوربین در برنامه عمل نخواهد کرد. (در صورت رد کردن اشتباه، باید به تنظیمات گوشی < Apps > Adobe Connect > Permissions > Camera را فعال کنید).



۱۳. نکات طلایی و حیاتی برای استفاده استاد (Host) از دوربین در اندروید:

۱. استفاده از پایه نگهدارنده (تثبیت تصویر):

گوشی را در دست نگه ندارید! لرزش دست باعث افت کیفیت تصویر، حواس پرتی دانشجویان و خستگی خودتان می‌شود. گوشی را روی یک پایه (Tripod) یا تکیه‌گاه ثابت قرار دهید تا دقیقاً هم‌سطح چشمان شما باشد.

۲. حالت افقی (Landscape Mode):

بهتر است چرخش خودکار (Auto-rotate) گوشی را روشن کنید و گوشی را به صورت افقی روی پایه قرار دهید. از آنجا که اکثر دانشجویان با لپ‌تاپ یا کامپیوتر در کلاس هستند، تصویر افقی شما فضای پاد Video را بسیار بهتر و استانداردتر پر می‌کند.

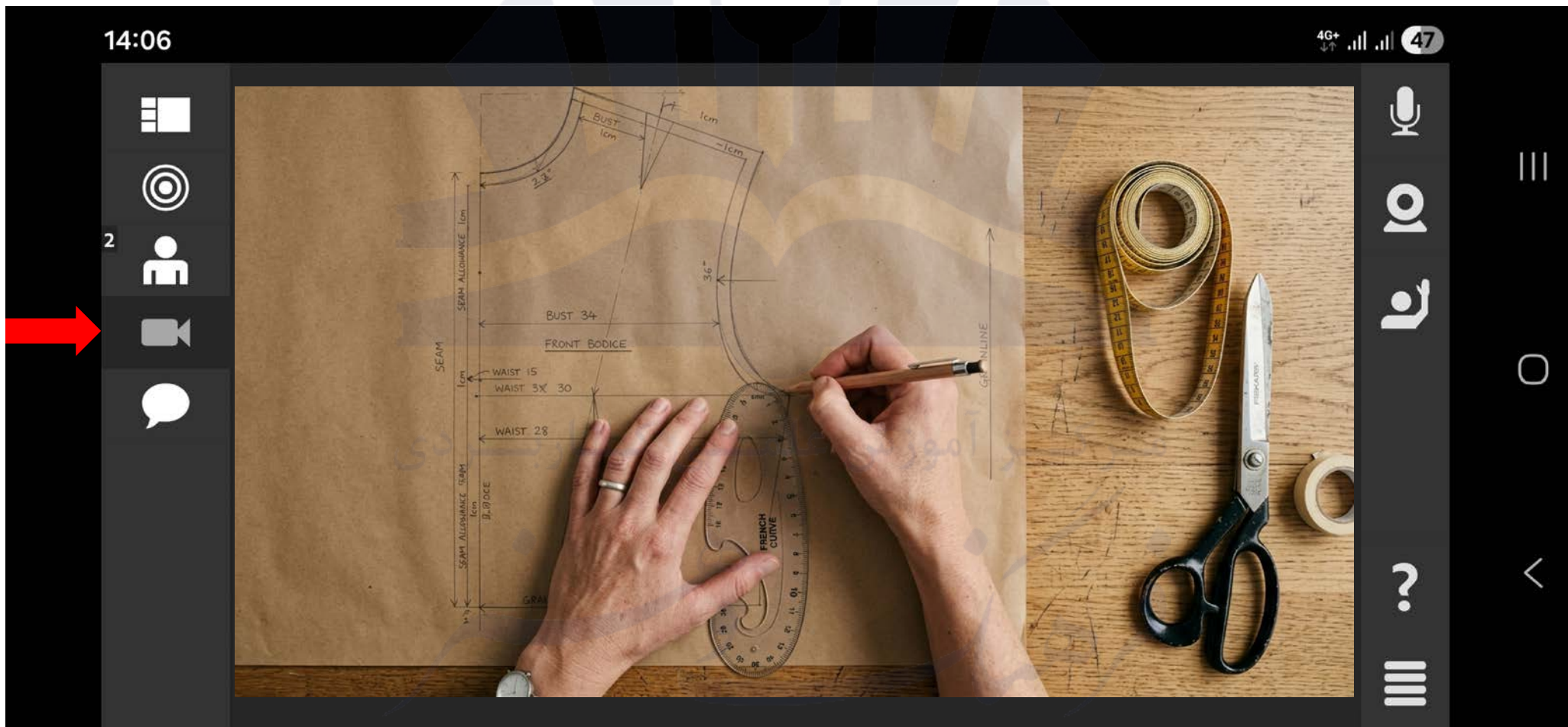
۳. مدیریت مصرف اینترنت و باتری:


روشن بودن مداوم دوربین در اندروید، اینترنت بسیار زیادی مصرف می‌کند و باعث داغ شدن شدید گوشی و تخلیه سریع باتری می‌شود. نکته عملی: اگر اینترنت شما ضعیف شد یا گوشی بیش از حد داغ کرد، دوربین را موقتاً خاموش (Pause) یا (Stop Sharing) کنید و فقط با میکروفون ادامه دهید.

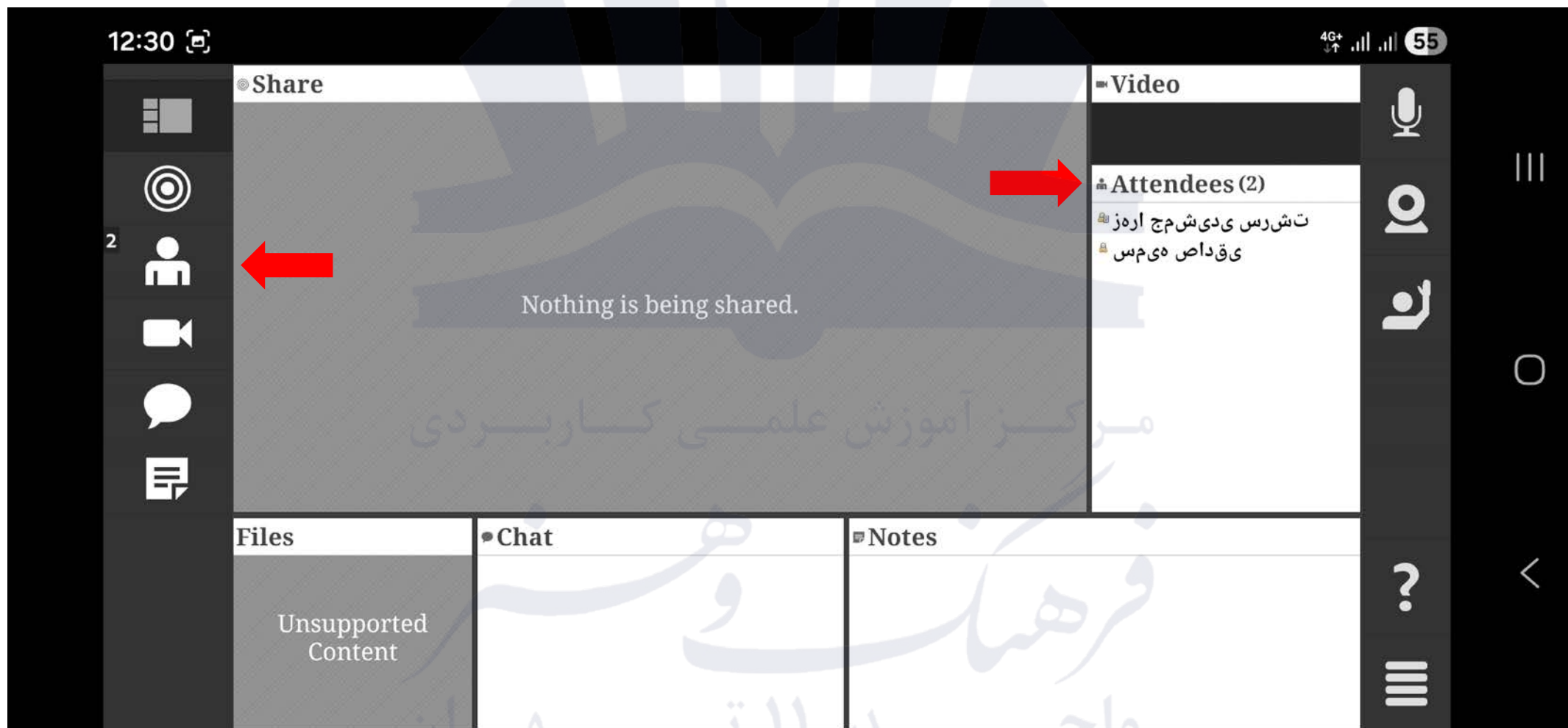
۴. مکت تصویر هنگام خروج از برنامه:

به یاد داشته باشید که اگر در حین پخش تصویر، برنامه ادوب کانکت را در گوشی مینیمایز کنید (مثلاً برای خواندن یک پیامک یا چک کردن یک پوشه PDF در گوشی)، تصویر شما برای دانشجویان متوقف (فریز) می‌شود یا قطع می‌گردد. برای تدریس بی‌وقفه، بهتر است در طول کلاس از برنامه خارج نشوید.

۱۴. استفاده از گزینه  باعث می شود سایر پنجره حذف شده و پخش زنده به صورت تمام صفحه برای شما و دانشجویان قابل مشاهده باشد.



۱۵. به منظور مشاهده دانشجویان حاضر در کلاس در سمت راست صفحه می توانید نام و نام خانوادگی و تعداد آنها را مشاهده نمایید. اگر تعداد دانشجویان زیاد بود و امکان مشاهده نام و نام خانوادگی تمامی آنها وجود نداشت در سمت راست صفحه بر روی  بزنید. همان طور که مشاهده می نمایید یکی از مشکلات اجرای کلاس در اندروید به هم ریختگی حروف فارسی است در این خصوص صفحه بعد را بخوانید.



۱۶. دلیل به هم ریختگی حروف فارسی، ضعف موتور گرافیکی برنامه (Application) ادوب کانکت در اندروید برای پردازش زبان‌های راست‌به‌چپ (RTL) در لیست‌های سیستمی است. با این حال، برای اینکه شما به عنوان استاد بتوانید نام دانشجویان را به درستی در اندروید بخوانید، راه زیر وجود دارد:

### ۱. استفاده از مرورگر کروم (نسخه وب / HTML5) به جای برنامه (قطعی‌ترین راه):

همان‌طور که در راهنمای شما برای ویندوز نیز تأکید بر مرورگر کروم بود، در اندروید هم بهترین راه حل برای زبان فارسی استفاده از مرورگر است. مرورگر کروم موتور قدرتمندی برای نمایش زبان فارسی دارد.


روش انجام: به جای اینکه کلاس را با برنامه Adobe Connect باز کنید، نشانی کلاس را در مرورگر Chrome گوشی اندرویدی خود کپی کنید.

از منوی سه‌نقطه بالای کروم، تیک گزینه سایت مخصوص رایانه (Desktop site) را بزنید.


کلاس در محیط مرورگر باز می‌شود و خواهید دید که نام تمام دانشجویان در لیست Attendees کاملاً درست، خوانا و بدون هیچ جابه‌جایی نمایش داده می‌شود.

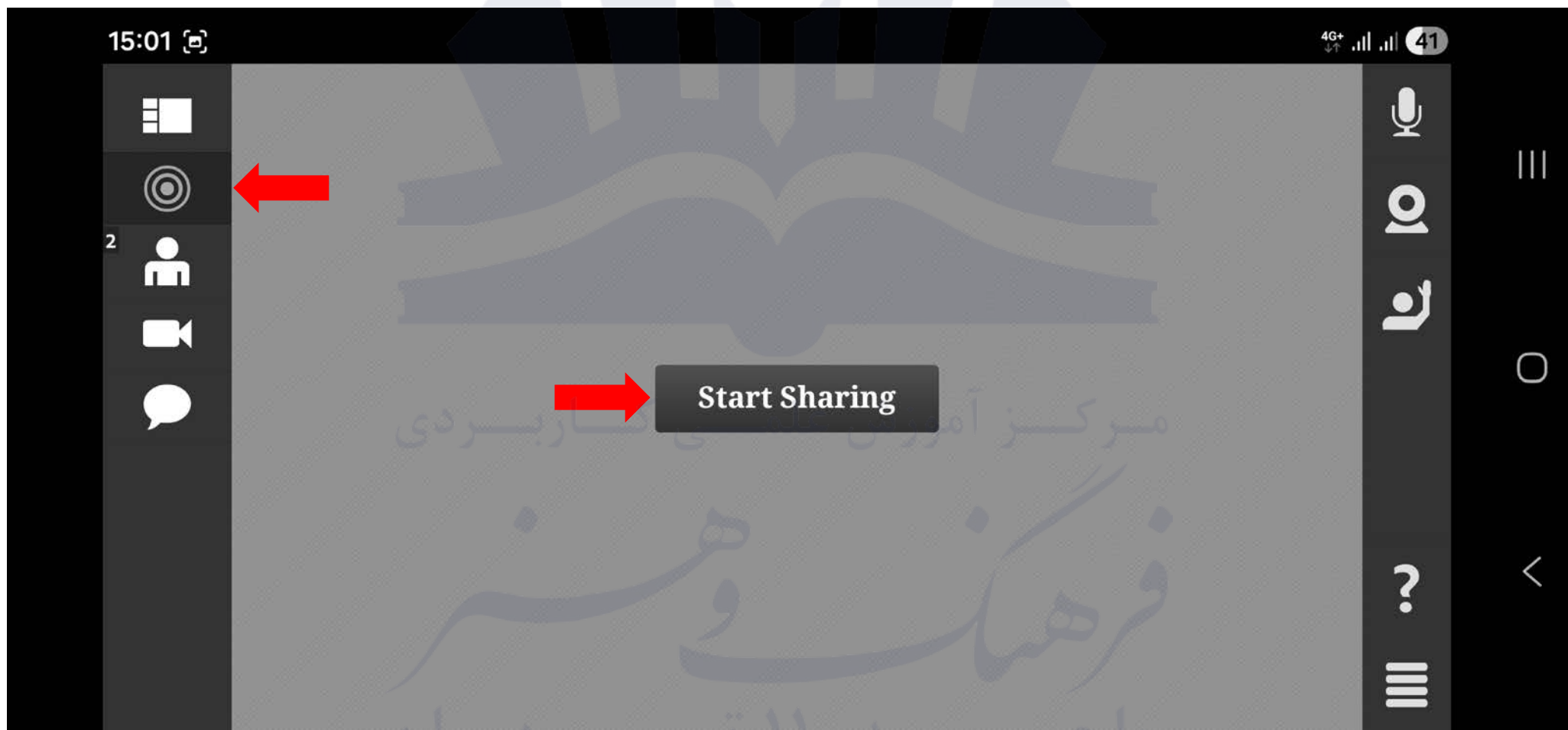
مرکز آموزش علمی کاربردی


فرهنگستان  
واحد ۱۱ تهران

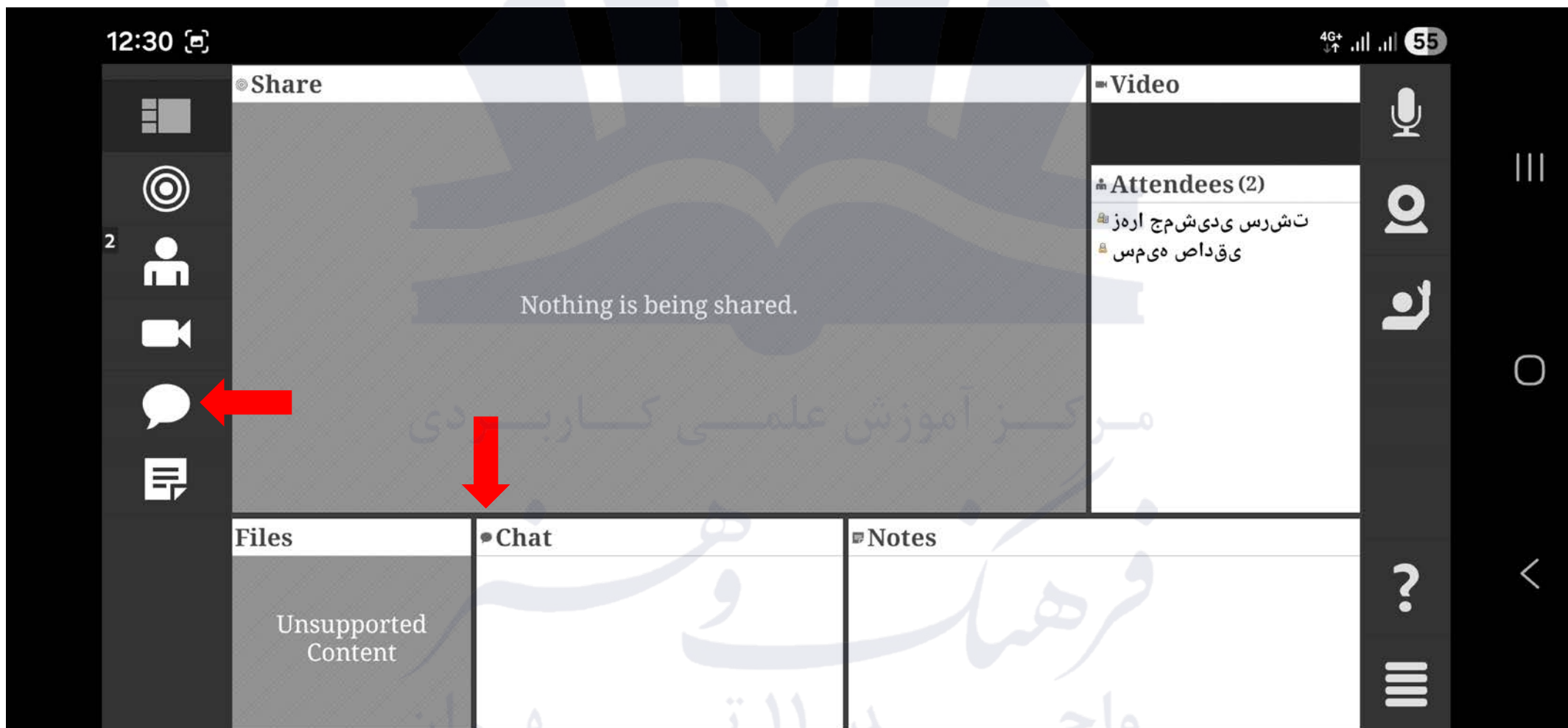
۱۷. به منظور ارائه دسترسی میکروفون به دانشجو، از سمت چپ صفحه بر روی  بزنید و پس از پیدا کردن دانشجوی مورد نظر بر روی Presenter بزنید تا دانشجو امکان صحبت یا بارگذاری را داشته باشد. اگر همچنان در خواندن و پیدا کردن نام دانشجو مشکل دارید می توانید به دانشجویی که بیش از همه اعتماد دارید (نماینده کلاس) دسترسی Host بدهید و هر زمان که خواستید از او بخواهید تا به دانشجوی واجد شرایط دسترسی Presenter را بدهد و یا از او بگیرد. جهت انجام این کار لازم است که نماینده خود با رایانه به کلاس وارد شده باشد.



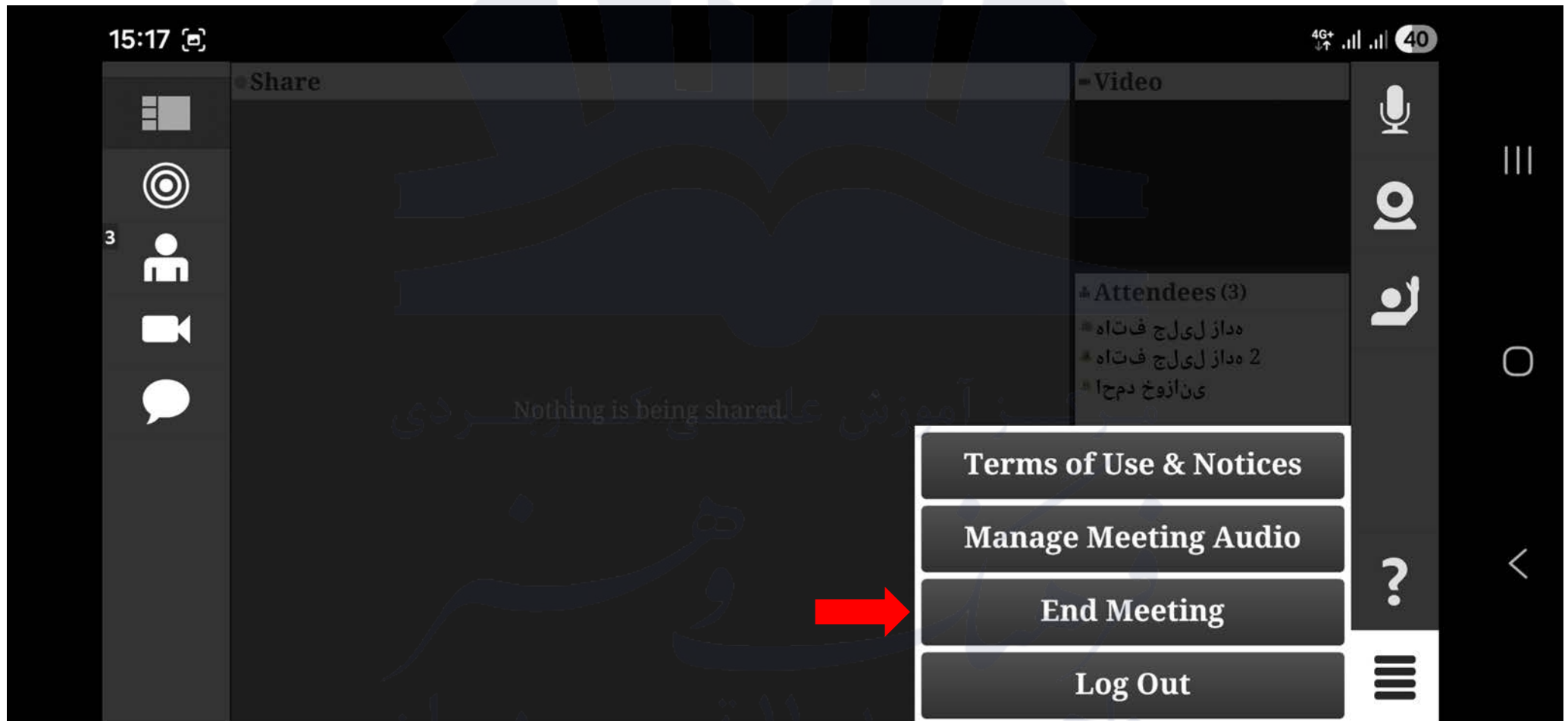
۱۸. از جمله محدودیت های برگزاری کلاس با اندروید نسبت به ویندوز این است که امکان بارگذاری پوشه در آن وجود ندارد لذا یا باید یک بار برای تمامی کلاس های خود پوشه های لازم هر کلاس را با رایانه بارگذاری نموده و تا پس از آن امکان باز کردن آن ها را با دستگاه اندروید داشته باشید و یا این که همانند صفحه قبل به نماینده کلاس دسترسی Host دهید تا او بتواند پوشه های مورد نیاز شما را بارگذاری کند اما توجه داشته باشید که پس از بارگذاری خود شما امکان ورق زدن صفحات پوشه را دارید. به منظور مشاهده و انتخاب پوشه های بارگذاری شده روی  بزنید و سپس بر روی Start Sharing بزنید.



۱۹. پنجره گفت و گو (Chat) دانشجویان را از پایین صفحه می توانید مشاهده نموده و همچنین از سمت چپ صفحه نیز می توانید با زدن بر روی  پنجره گفت و گو را به صورت تمام صفحه مشاهده نمایید اما از آنجایی که همچنان حروف به هم ریخته است باید از تمامی دانشجویان بخواهید تا با نویسه گردانی یا حرف نویسی (Transliteration) بنویسند این فرآیند به تبدیل حرف به حرف یک متن از یک الفبا به الفبای دیگر اشاره دارد (مانند نوشتن "سلام" به صورت "Salam").



۲۰. در آخر به منظور خروج و پایان کلاس روی  بزنید و پس از آن بر روی پایان جلسه (End meeting) بزنید.



در انتها به ۱۰ پرسش و پاسخ متداول در خصوص برگزاری کلاس با اندروید می پردازیم:

#### ۱. چگونه با نقش استاد (Host) در اندروید وارد کلاس شوم؟

**پاسخ:** هرگز آدرس کلاس را مستقیماً در برنامه تایپ نکنید، زیرا به عنوان مهمان (Guest) شناخته می شوید. ابتدا وارد سامانه آموزش مجازی (LMS) دانشگاه خود در مرورگر گوشی شوید، روی نشانی کلاس کلیک کنید و در صفحه ای که باز می شود، گزینه «Open Adobe Connect» را بزنید تا برنامه با دسترسی استاد باز شود.

#### ۲. آیا می توانم چیدمان (Layout) کلاس را از روی گوشی تغییر دهم؟

**پاسخ:** خیر، امکان ساخت چیدمان جدید یا ویرایش پنجره ها (بزرگ و کوچک کردن Podها) در برنامه گوشی هوشمند بسیار محدود یا غیرممکن است. بهتر است چیدمان های مورد نیاز را از قبل توسط کامپیوتر تنظیم کنید.

#### ۳. چگونه پوشه پاورپوینت یا PDF جدید را از حافظه گوشی آپلود کنم؟

**پاسخ:** همان طور که قبلاً اشاره شد، برنامه اندروید امکان آپلود مستقیم پوشه از حافظه گوشی را ندارد. شما باید پوشه های خود را از قبل با کامپیوتر در سرور کلاس آپلود کنید و در گوشی صرفاً از قسمت Share Document، پوشه های از پیش آپلود شده را برای نمایش انتخاب کنید.

#### ۴. آیا می توانم از وایت برد استفاده کنم؟

**پاسخ:** بله. به عنوان Host می توانید گزینه Share Whiteboard را انتخاب کنید. استفاده از وایت برد در گوشی های لمسی و تبلت ها (به ویژه با قلم نوری) برای نوشتن فرمول ها بسیار کاربردی است.

#### ۵. چگونه دوربین گوشی را روشن کنم؟

**پاسخ:** روی آیکن دوربین در منوی برنامه ضربه بزنید. ابتدا پیش نمایش تصویر خود را می بینید (که دانشجویان آن را نمی بینند). پس از تنظیم زاویه دوربین، حتماً روی دکمه Broadcast بزنید تا تصویر برای کلاس پخش شود.

۶. وقتی با گوشی تدریس می‌کنم، اگر کسی تماس بگیرد چه می‌شود؟

پاسخ: تماس تلفنی باعث قطع شدن میکروفون شما در ادوب کانکت و گاهی بیرون پریدن از کلاس می‌شود. حتماً قبل از شروع کلاس، گوشی را روی حالت «Do Not Disturb» (مزاحم نشوید) قرار دهید تا تماس‌ها و اعلان‌ها تدریس شما را مختل نکنند.

۷. چگونه به یک دانشجو پیام خصوصی بدهم؟

پاسخ: در لیست کاربران روی نام شخص مورد نظر ضربه بزنید و گزینه Start Private Chat را انتخاب کنید. پیام شما در یک تب جدید در بخش چت‌ها فقط برای همان فرد ارسال می‌شود.

۸. مشکل به هم ریختگی حروف فارسی در چت گوشی را چطور حل کنم؟

پاسخ: برنامه گوشی هوشمند با حرف «ی» فارسی مشکل دارد و کلمات را جدا جدا نشان می‌دهد. برای رفع نسبی این مشکل، از کیبورد استاندارد گوگل (Gboard) استفاده کنید و یا هنگام تایپ از «ی» و «ک» عربی استفاده کنید. (اگر مشکل جدی بود، از نسخه مرورگر با حالت دسکتاپ استفاده کنید).

۹. چگونه یک دانشجو را دستیار (Presenter) کنم تا او پوشه ارائه دهد؟

پاسخ: روی نام دانشجو در لیست Attendees ضربه بزنید، گزینه Change Role را انتخاب کرده و نقش او را به ارائه دهنده (Presenter) تغییر دهید تا بتواند پوشه‌های خود را آپلود یا میکروفون خود را روشن کند.

۱۰. چگونه جلسه را به طور کامل به پایان برسانم؟

پاسخ: اگر فقط از برنامه خارج شوید، کلاس برای دانشجویان باز می‌ماند. برای بستن کامل کلاس، از منوی سه نقطه (یا تنظیمات کلاس در بالای صفحه)، گزینه End Meeting یا End Session را انتخاب کنید تا همه خارج شوند و کلاس بسته شود.



# پاینده باشید

مرکز آموزش علمی کاربردی

فرهنگستان و هنر

واحد ۱۱ تهران