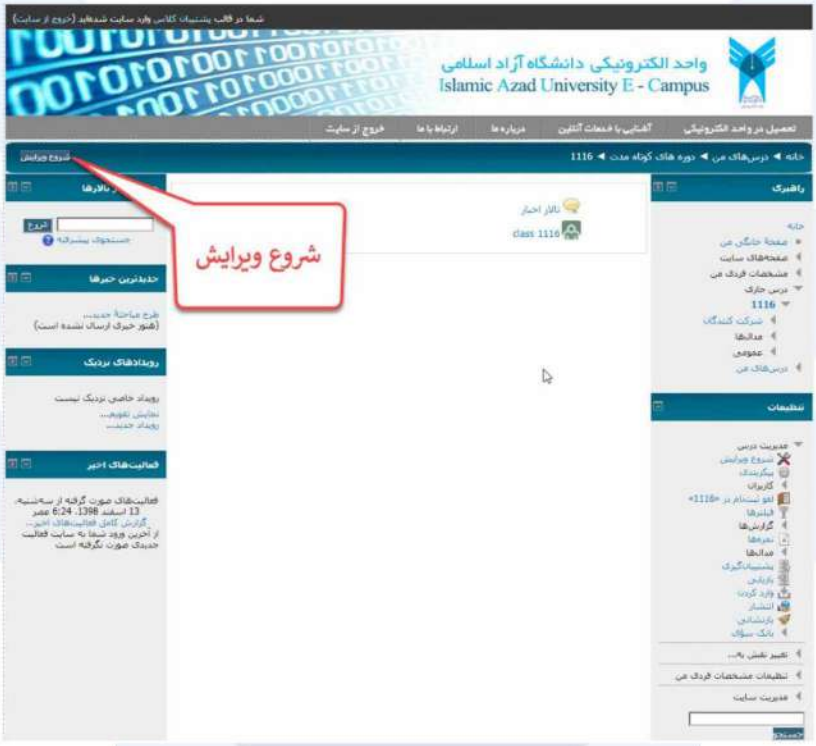
پس از انتخاب واحد مورد نظر به سایت مدیریت آموزش اختصاص داده شده به شما هدایت می شوید.

در این قسمت نام کاربری و رمز عبور خود را وارد کنید.

بعد از وارد کردن نام کاربری و رمز عبور پنل کاربری هر شخص نمایش داده می شود که هر فرد می تواند در بالای صفحه سمت چپ نام و نام خانوادگی خود را مشاهده نماید. در ادامه از وسط صفحه در قسمت ذیل درس های من کلاس مورد نظر خود را انتخاب نمایید.

نکته: اساتید ارجمند می توانند فایل ها یا کتب مورد نظر خود را قبل از ورود به کلاس (در قالب فایل زیپ) آپلود نمایند. بدین منظور ابتدا از قسمت سمت چپ، بالای صفحه، شروع ویرایش را بزنید.

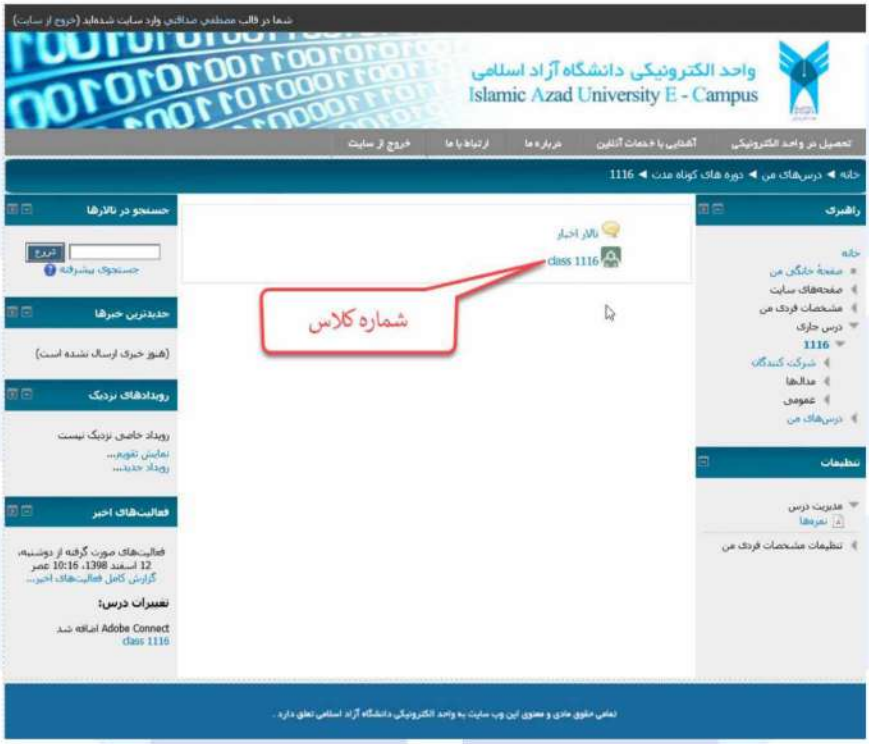


پس از آن در صفحه بعد روی اضافه کردن یک فعالیت یا منبع را کلیک نمایید.

در پنجره باز شده در قسمت پایین، گزینه کتاب یا فایل را تیک زده و روی بخش اضافه کردن کلیک کنید.

در صفحه بعد (اضافه کردن فایل جدید) قسمت های ستاره دار را تکمیل بفرمایید. سپس در قسمت انتخاب فایل ها، فایل مود نظر خود را آپلود نمایید.

و در صفحه بعد روی شماره کلاس کلیک کنید.



بعد از ورود به صفحه بعد بر روی پیوستن به کلاس کلیک کرده و وارد کلاس درس خود شوید. لازم به ذکر است فایل های ضبط شده جلسات قبل را میتوانید از این صفحه مشاهده نمایید.

آغاز کلاس :

پس از اطمینان از فراهم بودن کلیه مقدمات نرم افزاری و سخت افزاری برای اجرای کلاس، به صفحه اول سامانه مدیریت یادگیری (http://ecourse.iauec.ac.ir) مراجعه کرده و در قسمت ورود به سامانه، نام کاربری و رمز عبور خود را وارد نمایید و سپس وارد سامانه شوید. چنانچه کلاســی برای شما تعریف شده باشــد، در صفحه اصلی، ذیل درس های من، روی عنوان کلاس مورد نظر در تاریخ مشخص شده کلیک نمایید. پس از آن روی کد کلاس خود بزنید و در صفحه بعد گزینه پیوستن به کلاس را زده و وارد کلاس شوید. (چنانچه علامت ورود ممنوع یا مربع شکل را مشاهده نمودید روی آن کلیک کرده و گزینه Allow را بزنید.)

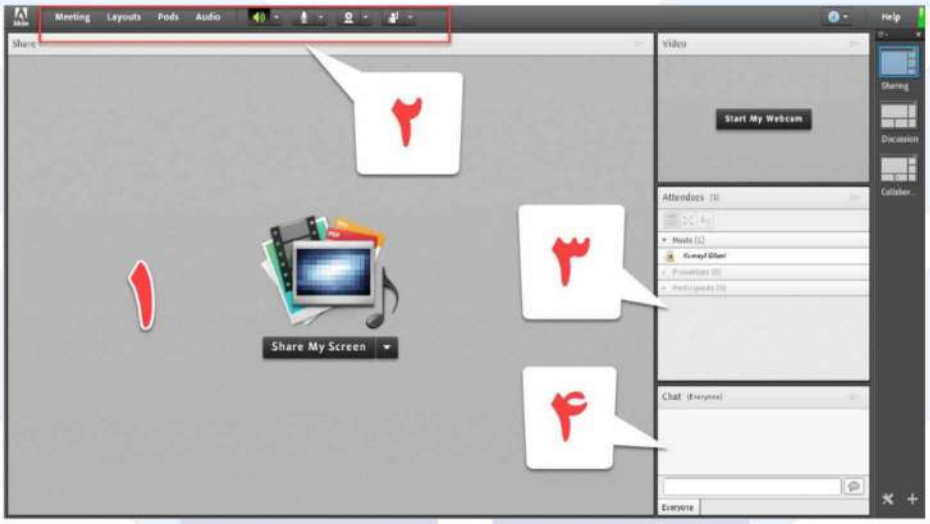
فعال کردن میکروفن

پس از چک کردن تنظیمات مربوط به صدا روی علامت میکروفن در قســمت میانی بالای صفحه کلیک کنید تا امکان صحبت کردن در کلاس، برایتان فراهم شود .

فعال سازی میکروفن

راهنمای کار با نرم‌افزار

در این صفحه که بلافاصله پس از ورود به محیط کلاس مجازی به آن دسترسی خواهید داشت تمام امکانات محیط کلاس مجازی موجود می باشد. در تصویر زیر نمای کلی این صفحه نشان داده شده است



صفحه اصلی کلاس مجازی

همانگونه که در تصویر مشاهده می فرمایید، صفحه اصلی کلاس مجازی از چهار قسمت اصلی بصورت زیر تشکیل شده است.

- بخش۱: جهت نمایش محتواهای مورد نظر استاد به شرکت کنندگان دانشجویان
- بخش۲ : جهت فعال نمودن میکروفون و دیگر تجهیزات
- بخش۳: جهت نمایش لیست حاضرین در کلاس
- بخش ۴: جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس

به قسمتهای فوق در اصطلاح Pod گفته میشود و ممکن است برحسب تنظیمات اعمال شده در سرور کلاس مجازی(Virtual Class) متفاوت باشند .

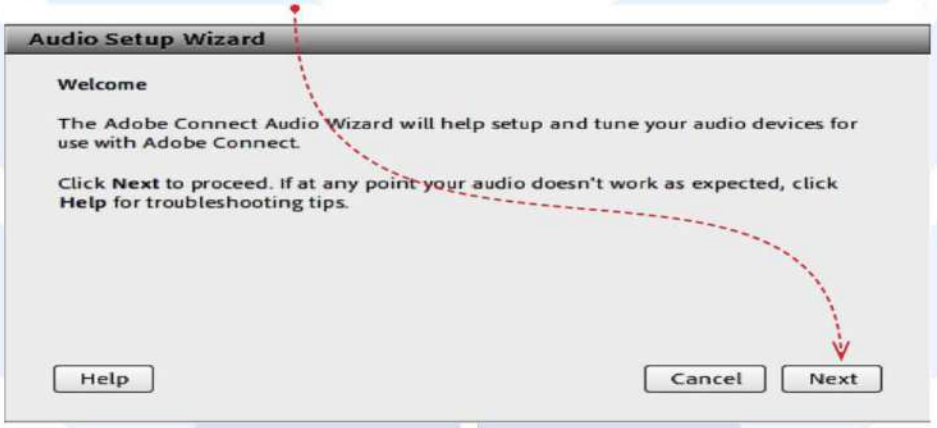
منوی Meeting :

اساتید، در این منو تنها به گزینه های زیر نیاز دارند:

- Setup Audio Wizard جهت بررسی عملکرد صحیح هدست/ اسپیکر و میکروفن
- End Meeting جهت پایان دادن به جلسه (Session)

Audio SetupWizard

جهت بررســی عملکرد صحیح هدســت / اســپیکر و میکروفن متصل به رایانه خود در کلاس مجازی، ابتدا روی این گزینه کلیک کنید . پنجره ای بصورت شکل زیر نشان داده خواهد شد. در پنجره جدید بر روی دکمه Next کلیک کنید .

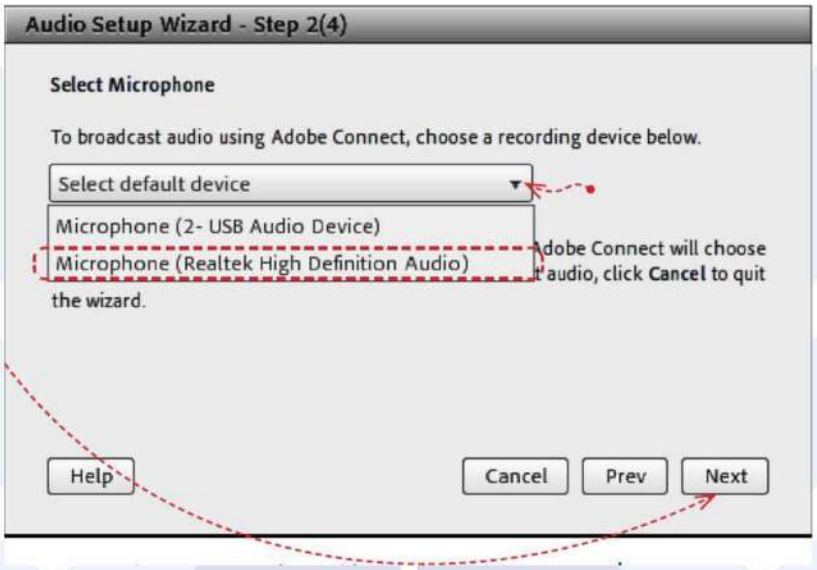


پنجره تنظیمات صدا / صفحه اول

در پنجره بعد روی دکمه (Play Sound) کلیک نموده و در صورت شــنیدن صدای موزیک از اســپیکر/ هدســت و اطمینان از عملکرد صحیح آن روی دکمه Next کلیک کنید، در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به خروجی صدا را در رایانه خود بررسی کنید.

پنجره تنظیمات صدا / صفحه تست پخش صدا

در پنجره بعدی، شــما باید تنظیمات مربوط به میکروفن خود را بررســی نمائید. بدین منظور با کلیک بر روی قســمت مربوطه و انتخاب میکروفن مورد نظر خود از بین میکروفنهای متصل به سیستم (درصورت وجود چند میکروفن روی سیستم) روی دکمه Next کلیک کنید.



پنجره تنظیمات صدا (صفحه انتخاب میکروفن)

در پنجره بعدی با کلیک بر روی دکمه Record پنجره کوچک دیگری نمایش داده خواهد شد که اجازه استفاده نرم افزار از میکروفن را تعیین میکند، در این پنجره روی دکمه Allow کلیک کنید تا ضبط صدا از طریق میکروفن آغاز شود. سپس روی دکمه شماره ۱(مطابق تصویر زیر) کلیک کنید تا ضبط صدا متوقف شـــود. ســـپس روی دکمه Play Recording کلیک نمائید تا صدای ضبط شـــده پخش شود . در صورت عملکرد صحیح روی دکمه Next کلیک نمائید و در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به میکروفن را در رایانه خود چک کنید .

پنجره تنظیمات صدا

در پنجره بعدی با کلیک بر روی دکمه Test Silence و سپس کلیک بر روی دکمه Next به بخش پایانی تنظیمات صدا می رسیم.

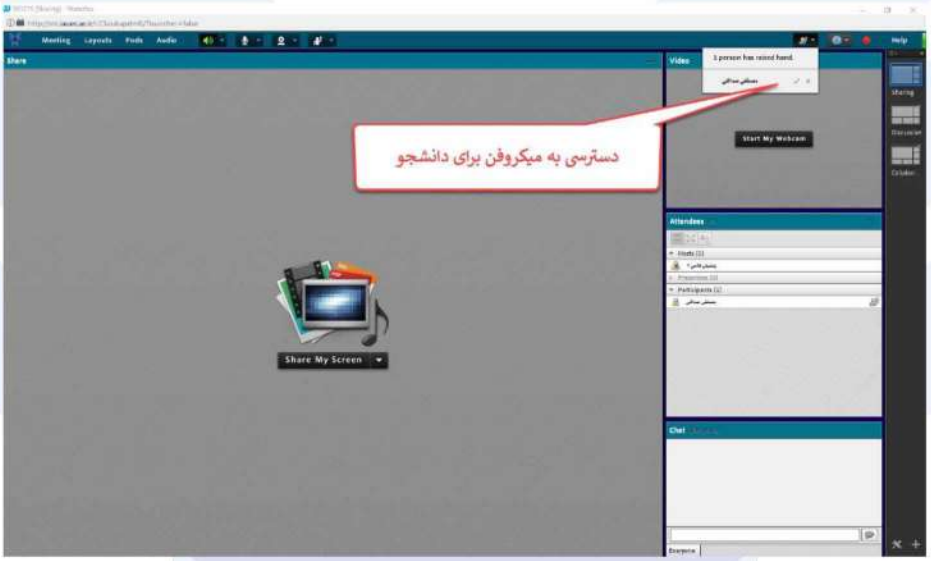
پنجره تنظیمات صدا

در پنجره نهایی این بخش یک سری اطلاعات کلی از وضعیت تنظیمات صدا به شما نمایش داده خواهد شد .

پنجره تنظیمات صدا

Raise hand :

بعد از انتخاب گزینه Raise Hand توسط دانشجو پنجره ذیل برای شما نمایش داده می شود که با زدن علامت تایید دسترسی میکروفن به دانشجو داده می شود.



منوی Pods (بخش):

در این منو با فعال نمودن یا غیر فعال نمودن علامت تیک کنار هریک از گزینه ها Pod مربوط به آن گزینه فعال یا غیر فعال خواهد شـــد در زیر به بررسی هریک از Pod ها (بخش ها) می پردازیم .

Share (اشتراک گذاری) :

این pod (بخش) یکی از مهمترین بخشها در کلاس مجازی می باشد که بوسیله آن یک محتوا (شامل عکس، متن، فایل پاورپوینت، فایل فلش و...) در کلاس برای همه کاربران به نمایش در خواهد آمد. صفحه Share را در تصویر زیر ملاحظه می کنید.

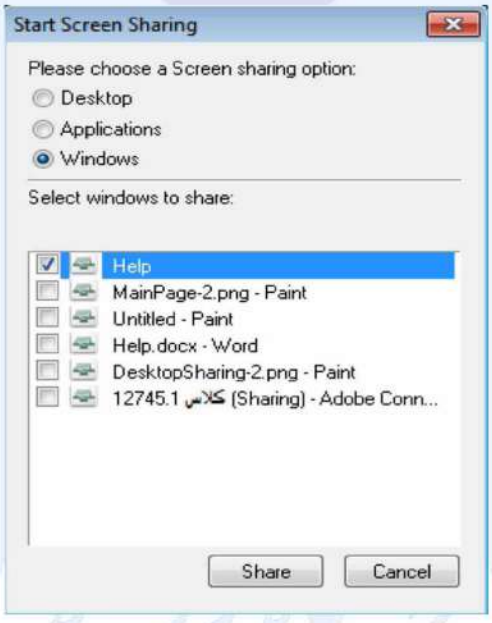
صفحهShare

همانطور که گفته شـــد، با اســـتفاده از این بخش میتوان موارد مختلفی را برای افراد حاضر در کلاس به نمایش گذاشـــت، در صفحات بعدی، به معرفی بیشتر این قسمت میپردازیم .در قسمت Sharing با کلیک بر روی علامت مثلث کناری، منوهای این قسمت بصورت شکل زیر نشان داده میشود .

گزینه های قابل به اشتراک گذاری توسط پادShare

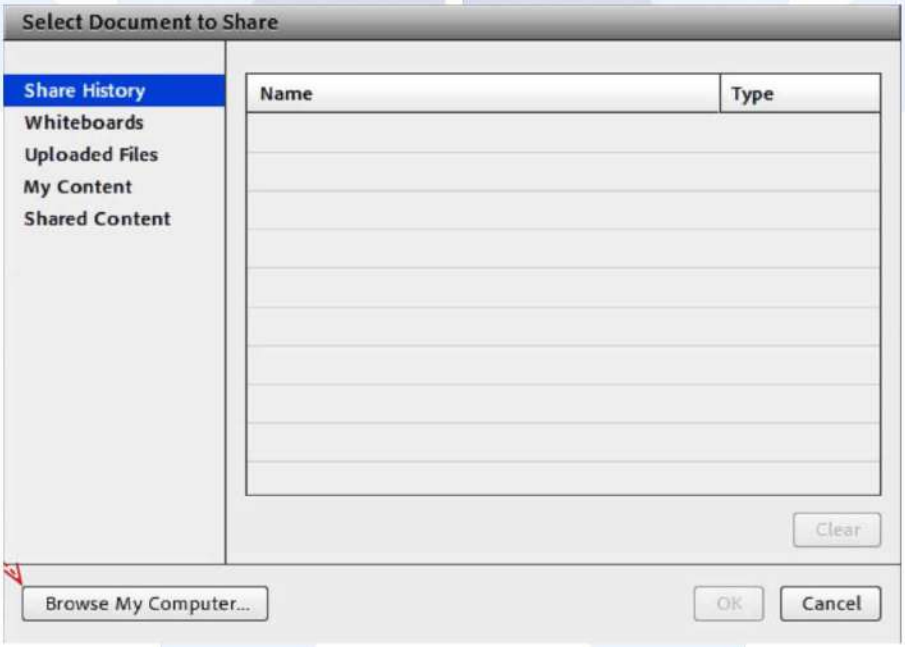
Share My Screen: (با توجه به محدودیت های اعمال شده غیرفعال می باشد)

با کلیک بر روی این گزینه پنجره ای بصورت شکل زیر باز خواهد شد



- با انتخاب گزینه Desktop کل تصویر میزکار (desktop) رایانه شـــما، برای ســـایرین نمایش داده خواهد شد، درست همانند چیزی که خودتان میبینید.
- با انتخاب گزینه Applications تنها نرم افزارهایی که روی رایانه شما درحال اجرا هستند و شما آنها را انتخاب میکنید، برای سایرین نمایش داده خواهد شد .
- با انتخاب گزینه Windows تنها پنجره های خاصی از نرم افزارهای باز روی رایانه شـــما که شما آنها را انتخاب میکنید، برای سایرین نمایش داده خواهد شد.

Share Document: با کلیک بر روی این گزینه پنجره ای بصورت شکل زیر باز خواهد شد .

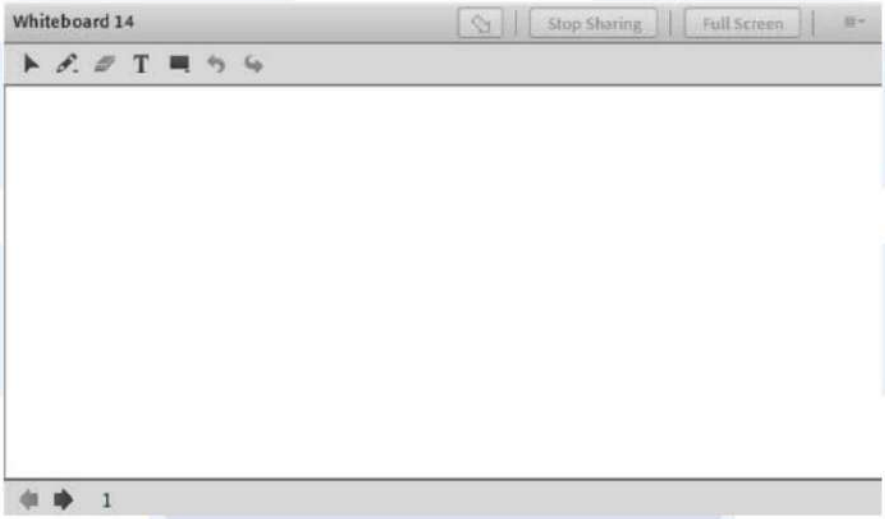


پنجرهDocument Share

در این پنجره، گزینه های ســـمت چپ هرکدام مربوطه به ســـابقه فایلهای بارگزاری شده در کلاس بوده و در صورتیکه فایلی را بارگزاری نموده باشـــید، بســـته به نوع و کاربرد فایلها، یک یا چند مورد از این گزینه ها دارای مقدار خواهند بود. ولی در اولین استفاده هیچگونه مقداری نخواهند داشت .برای بارگزاری فایل کافیست ابتدا روی دکمه Brows My Computer کلیک نموده و سپس، از پنجره باز شده فایل مورد نظر خود را انتخاب نمائید .فایلهای مورد قبول در این قسمت ، pdf ،فلش و چند مورد دیگر میباشد نشان داده شده است. فایلهای پاورپوینت و وورد در صورت داشتن مطالب فارسی ممکن است در نمایش این قسمت به مشکل بخورند. لذا پیشنهاد می شود این فایل ها را در نرم افزار مربوطه قبلا تبدیل به pdf کرده باشید.

Share Board White:

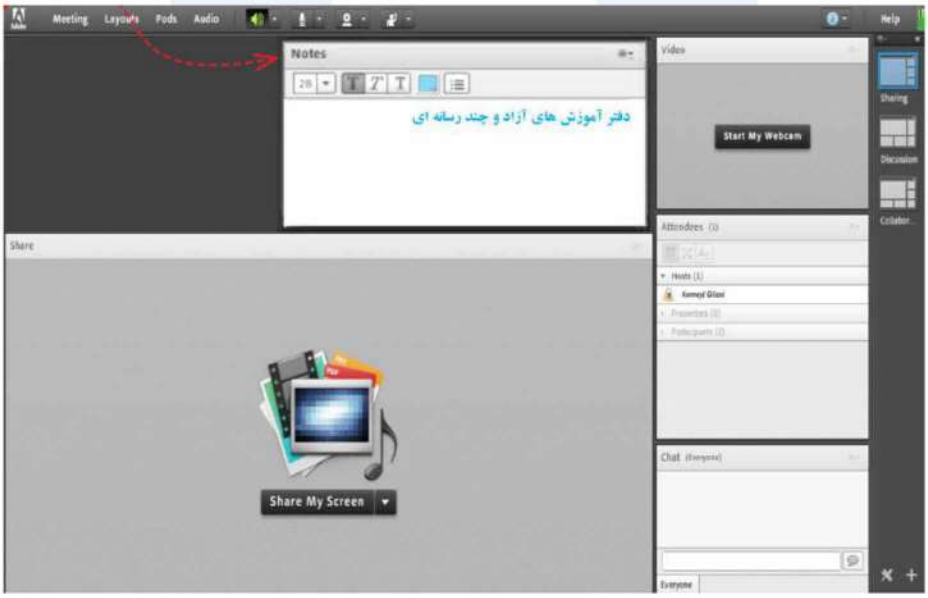
بـا کلیـک بـر روی ایـن گزینه پنجـره ای بصورت شکل زیر باز خواهد شد .ایـن محیـط تقریبا مشـابه نرم افـزار Paint در ویـنـدوز بوده و شـما میتوانید با اسـتفاده از مـوس، قلـم نوری یـا Touchpadبه نوشـتن در آن بپردازیـد. متـن نوشـته شـده در محیـط Whiteboard بصورت همزمـان بـرای دانشجویان نمایش داده میشود .



Whiteboard

Notes :

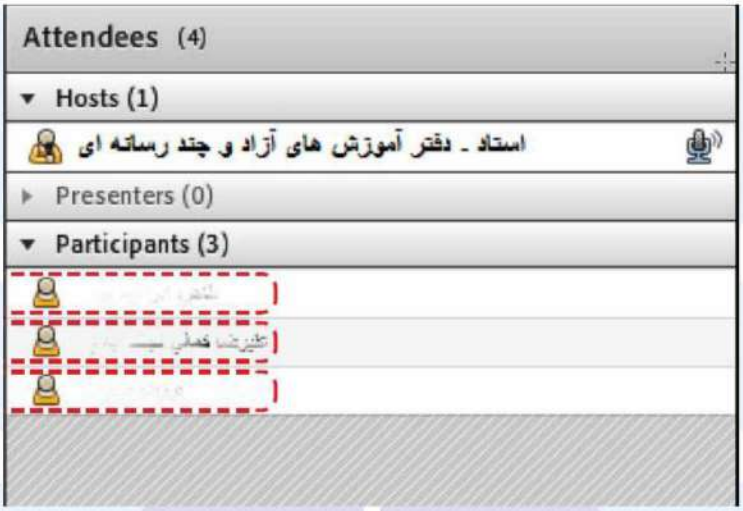
از ایـن گزینـه برای قرار دادن یک متن ثابت و قابل ویرایش همچون اطلاعیه تأخیر در برگزاری کلاس، برگزاری آزمون یا کوئیز و... در کلاس مجازی استفاده میشود .



(Notes Pod) جهت قرار دادن یک متن قابل ویرایش در کلاس

Attendees :

درصورت فعال بودن این گزینه لیست افراد حاضر در کلاس، در pod مخصوص به خود نمایش داده میشود



جهت نمایش لیست افراد حاضر در کلاس

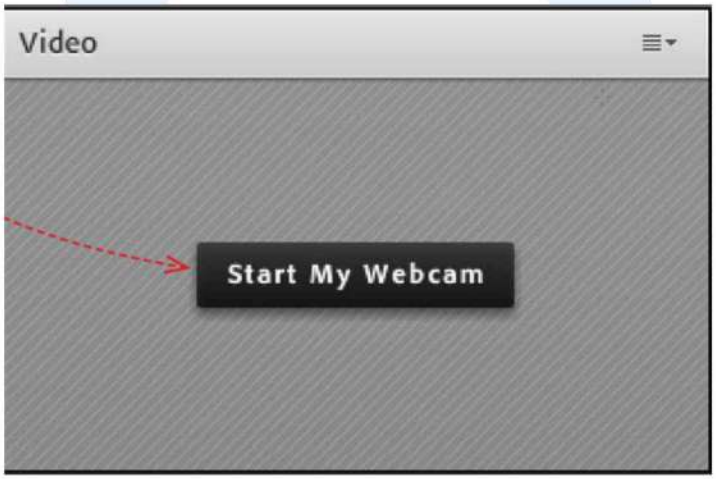
Video : (با توجه به محدودیتهای پهنای باند توصیه می گردد استفاده نشود)

جهت نمایش تصویر استاد استفاده میشود (برای استفاده از این امکان، داشتن وب کم فعال ضروری است)
جهت فعال نمودن تصویر خود در کلاس بصورت زیر عمل کنید:

۱. ابتدا از اتصال صحیح وب کم به رایانه خود، اطمینان حاصل کنید.

۲. درصورت عدم وجود Pod ویدئو، نسبت به فعال سازی آن اقدام کنید.

۳. در وسط صفحه ی این Pod روی دکمه My Start Webcam کلیک کنید.



جهت نمایش تصویر زنده استاد در کلاس

درصورت نمایش صفحه زیر ابتدا روی دکمه Allow و سپس بر روی دکمه Close کلیک کنید .

پنجره تنظیمات فلش پلیر

بخاطر داشته باشید تا این لحظه فقط دوربین فعال شده ولی هیچ یک از کاربران تصاویر ارسالی وب کم شما را نخواهند دید. جهت ارسال تصویر به سایر کاربران روی دکمه Start Sharing کلیک کنید .

Pod Video

برای قطع ارسال تصویر به کاربران، روی دکمه Stop My Webcam (دکمه شماره ۱) کلیک کنید. همچنین شما میتوانید با کلیک بر روی دکمهPause (دکمه شماره ۲) ارسال تصویر را بصورت موقت متوقف نمائید در این وضعیت، سایر کاربران تصویر شما را بصورت یک عکس ثابت خواهند دید.

Pod Video

توجه داشته باشید که ارسال مداوم تصویر ممکن است موجب کاهش بیش از اندازه پهنای باند شده، قطع صدا و افت کیفیت کلاس را در پی داشته باشد. لذا در صورت اعتراض دانشجویان به قطع صدا ابتدا تصویر خود را متوقف کنید همچنین با توجه به اینکه ارسال تصاویر اجباری نیست، برای رعایت نکات امنیتی توصیه می گردد همیشه روی لنز دوربین لپ تاپ با یک چسب پوشانده شده باشد.

Chat :

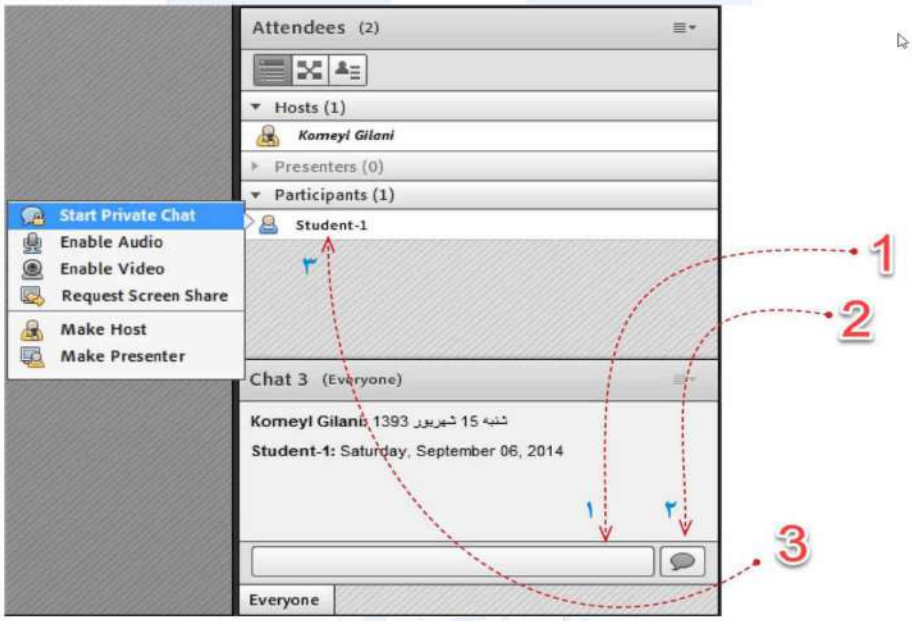
جهت برقراری ارتباط نوشتاری بین افراد کلاس از این امکان استفاده میشود

جهت نوشتن مطلب در قسمت Chat :

۱ : متن مورد نظر خود را در کادر مخصوص وارد نمائید (شماره ۱)

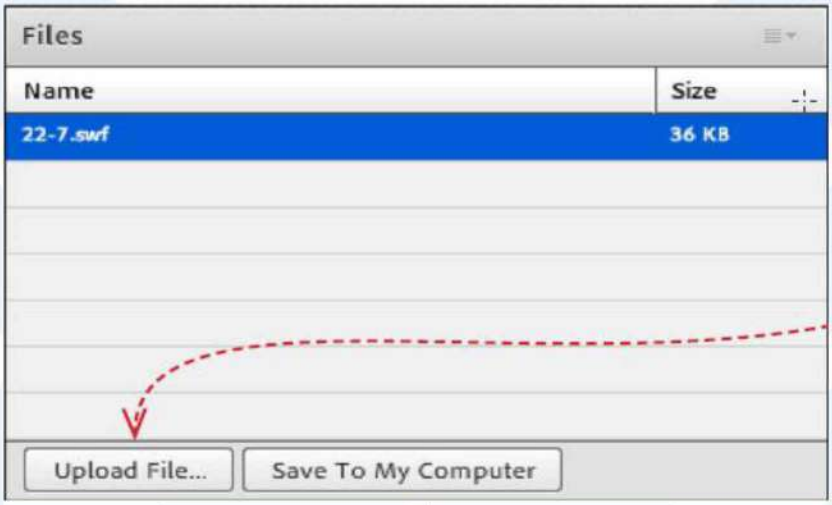
۲ : کلید Enter را فشار دهید یا برروی دکمه ارسال کلیک کنید .(شماره ۲)

۳ : جهت ارسال یک متن بصورت خصوصی، ابتدا بوسیله موس، نام فرد مورد نظر خود در لیست Attendees (شماره۳) انتخاب نموده و سپس روی گزینه Start Private Chat کلیک کنید. با این کار tab جدیدی در قسمت پائینی Pod چت اضافه خواهد شد. که متن موجود در آن فقط برای شما و فرد مورد نظر نمایش داده می شود.



: Files

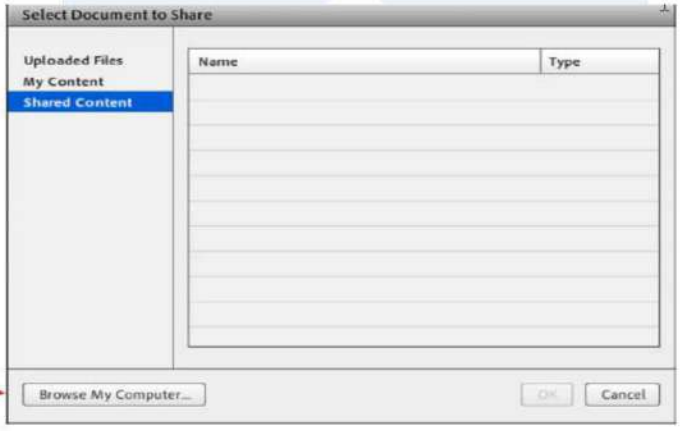
جهت بارگذاری فایل در کلاس و دانلود مستقیم توسط سایر افراد حاضر در کلاس میتوانید از این امکان استفاده کنید



Pod Files

جهت بارگزاری فایل در کلاس بصورت زیر عمل کنید :

۱. در این Pod ،ابتدا روی دکمه Upload File کلیک کنید. پنجره ای بصورت شکل زیر نمایش داده خواهد شد .



پنجره انتخاب فایل

۲. در پنجره فوق بر روی دکمه Browse My Computer کلیک نموده و فایل مورد نظر خود را انتخاب کنید.

منوی Audio :

این منو تنها دارای دو امکان ســـاده به شـــرح زیر میباشد که جهت اداره آسانتر کلاس الکترونیکی از لحاظ امکانات صوتی مورد استفاده قرار می گیرند.

. Microphone Rights For Participants

درصورت کلیک بر روی این گزینه، امکان استفاده از میکروفن، برای همه دانشجویان بصورت یکجا فعال میشود. در نظر داشته باشید در صورت فعال نمودن این گزینه، بار ترافیکی افزایش خواهد یافت. همچنین در صورتی که شنوندگان برخی نکات را رعایت ننمایند احتمال اکو شدن صدا در کلاس بالا می رود.

Enable Single Speaker Mode

درصورت کلیک بر روی این گزینه، امکان استفاده از میکروفن، در آن واحد، تنها برای یک نفر فعال خواهد بود.

پایان کلاس :

پس از پایان یافتن کلاس، با کلیک بر روی گزینه End meeting از منوی Meeting ،جلســـه خاتمه یافته و ارتباط همه حاضرین با کلاس مجازی قطع می شود.

قابل توجه اساتید ارجمند: به محض ورود، ضبط خودکار کلاس فعال خواهد شد و تا زمانی که پایان کلاس را اعلام بفرمایید ادامه خواهد داشت که بعدا این فایلها جهت مشاهده قابل دسترسی خواهد بود.

دانشگاه آزاد اسلامی
واحد الکترونیکی