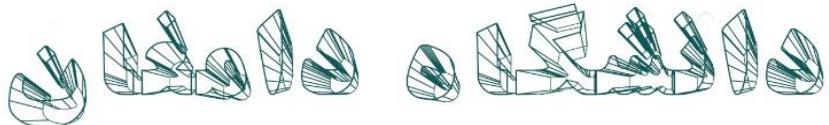




دانشگاه دامغان



مدیریت فناوری اطلاعات

داستانی کلاس مجازی ادوب

Adobe Virtual Class

(Adobe Connect v8.1)

ویرجین اسلاید

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تهیه شده در مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه دامغان

با اقتباس از مجله آموزش های آزاد و چند رسانه ای دانشگاه پیام نور

اسفند ۱۳۹۸

بخش اول: راهنمای سریع

روزهای آنلاین مجازی آنلاین

Adobe Virtual Class

AdobeConnect v8.1



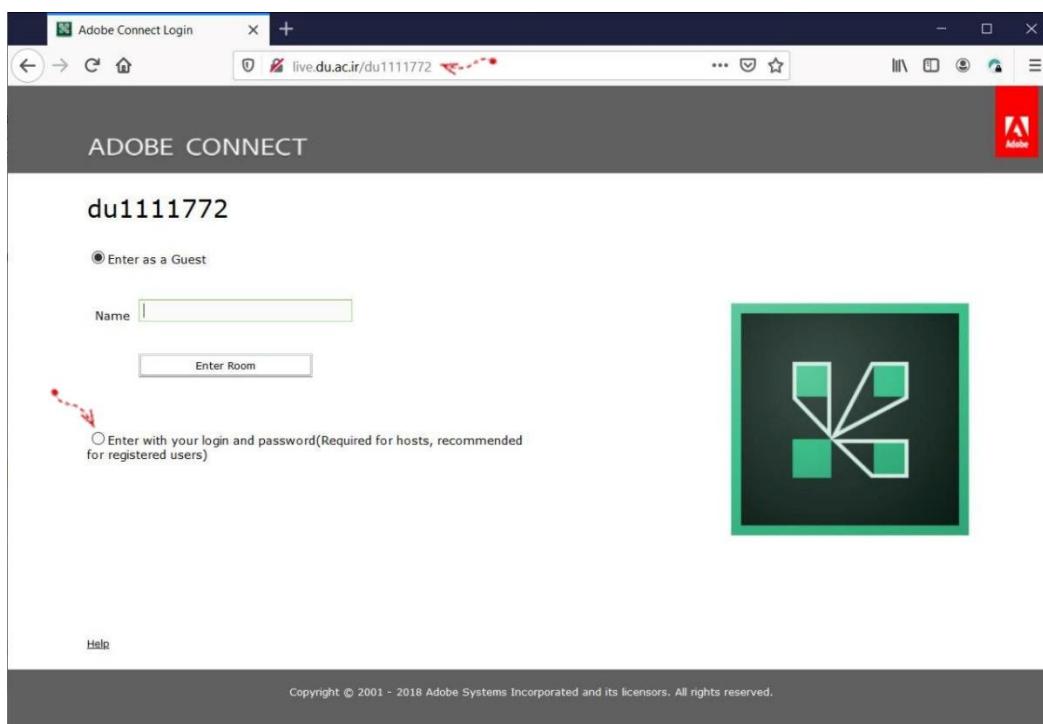
اقدامات اولیه

برای شروع، قبل از ورود به سیستم از موارد زیر اطمینان حاصل کنید.

- ✓ سرعت پردازنده رایانه مورد استفاده شما بیشتر از ۴۰۰ مگاهرتز باشد.
- ✓ حداقل فضای آزاد RAM رایانه مورد استفاده شما ۵۱۲ مگابایت باشد.
- ✓ رایانه مورد استفاده شما مجهز به هدست یا بلندگو و میکروفون باشد.
- ✓ تنظیمات مربوط به ضبط و پخش صدا، در ویندوز رایانه مورد استفاده شما بدرستی انجام شده باشد.
- ✓ آخرین نسخه نرم افزار Adobe Connect Add-in روی رایانه مورد استفاده شما نصب شده باشد. (قابل دانلود در وب سایت دانشگاه)
- ✓ آخرین نسخه نرم افزارهای مرورگر اینترنتی همچون Internet Explorer Mozilla Firefox Google Chrome یا روی رایانه Mozilla Firefox یا Google Chrome مورد استفاده شما نصب شده باشد.
- ✓ آخرین نسخه نرم افزار Flash Player روی رایانه مورد استفاده شما نصب شده باشد.
- ✓ نرم افزارهای Word و PowerPoint از مجموعه نرم افزارهای Microsoft Office روی رایانه مورد استفاده شما نصب شده باشد.
- ✓ نرم افزار Adobe Reader روی رایانه مورد استفاده شما نصب شده باشد.
- ✓ حداقل سرعت دانلود اینترنت مورد استفاده شما ۲۵۶Kb/s باشد.
- ✓ پورت های ۴۴۳، ۸۰ و ۱۹۳۵ توسط نرم افزار آنتی ویروس یا از سوی شرکت ارائه دهنده خدمات اینترنتی شما بسته نشده باشد.

راه اندازی کلاس

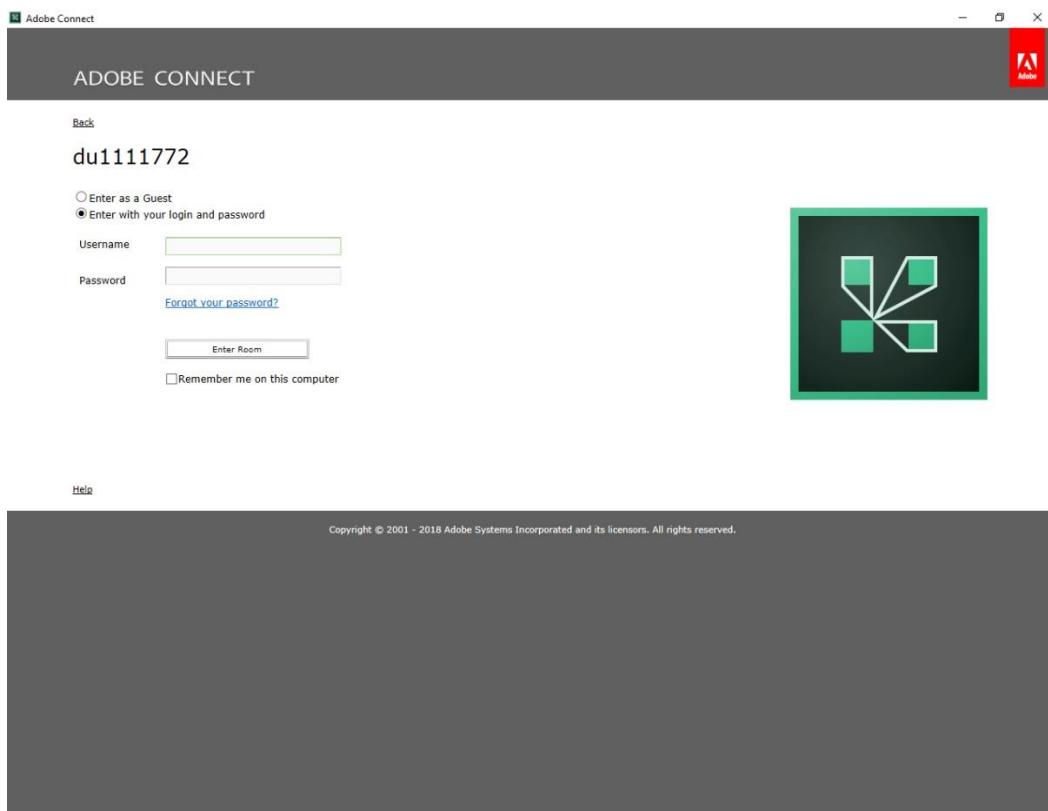
اساتید محترم جهت ورود به سامانه می‌توانند آدرس URL کلاس را که پیشتر تحویل گرفته‌اند را به شرح ذیل وارد نمایند.



شکل ۱ - انتقال بوش و ورد

پس از ورود آدرس URL و انتخاب گزینه Enter with your login and password اطلاعات حساب کاربری خود را مطابق شکل ۲ وارد

نمایید.



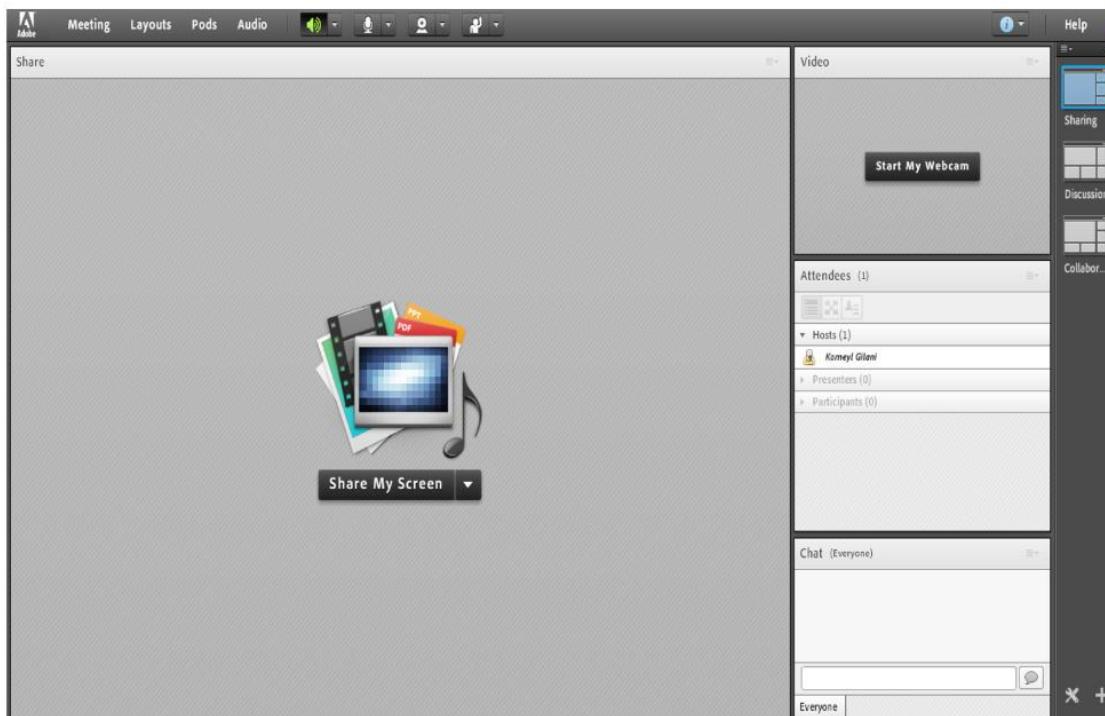
شکل ۲ – ورود نام کاربری و کلمه عبور

در اولین تلاش برای ورود لازم است نسبت به تغییر کلمه عبور خود اقدام فرمایید.



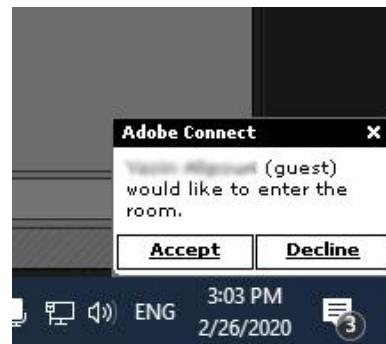
شکل ۳ – تغییر کلمه عبور

در نهایت به صفحه اصلی کلاس مجازی منتقل خواهید شد که بصورت شکل زیر می باشد.



شکل ۴ - صفحه اصلی کلاس مجازی

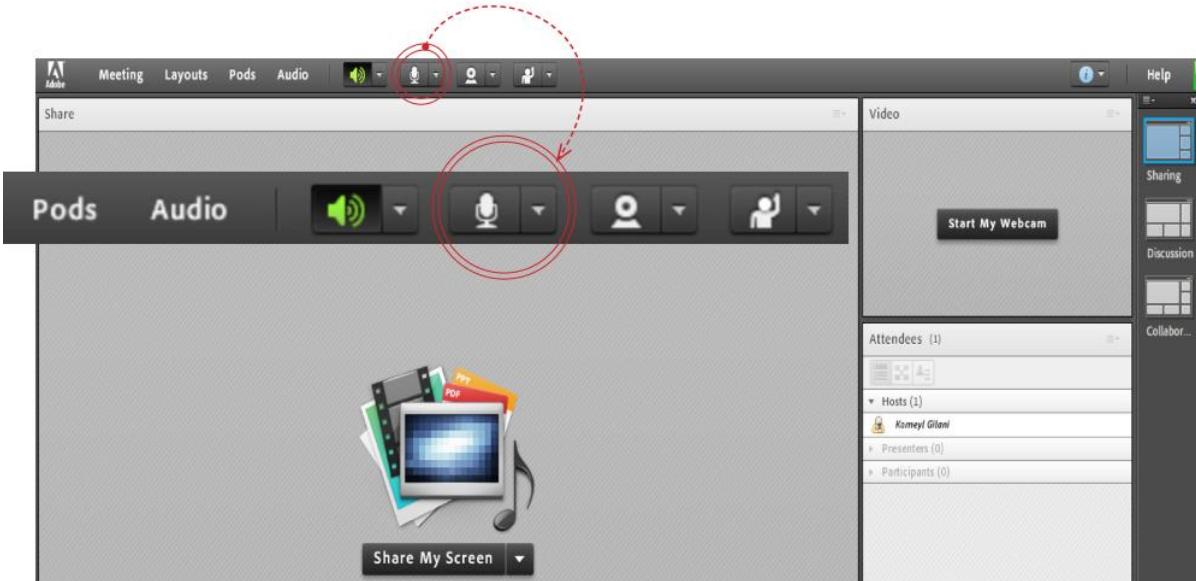
پس از ورود به سیستم، تایید ورود هر دانشجو به کلاس مستلزم موافقت استاد می باشد، لذا چنانچه نام و نام خانوادگی دانشجو را تایید می کنید می توانید با کلیک بروی دکمه Accept مطابق شکل شماره ۵ اقدام نمایید. در غیر اینصورت با انتخاب گزینه Decline می توانید از ورود ممانعت به عمل آورید.



شکل ۵ - پذیرش یا رد ورود دانشجو

فعال کردن میکروفون

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



شکل ۶ - فعال سازی میکروفون

ضبط کلاس

پس از چک کردن تنظیمات مربوط به صدا از منوی Record Meeting کلیک کنید تا همه فعالیت های انجام شده در کلاس بصورت خودکار برروی سرورهای کلاس مجازی (VC) بصورت یک فیلم ذخیره شود. این فیلم در طول ترم در دسترس دانشجویان و استاد همان کلاس قرار خواهد داشت. لازم به ذکر است که کلیک مجدد روی همین گزینه عمل ضبط را غیرفعال می کند.

پایان کلاس

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

❖ حتما بخاطر داشته باشید قبل از کلیک بر روی گزینه End Meeting جلسه را از حالت ضبط شدن خارج کنید.

خروج از نرم افزار

اگر بنا به هر دلیلی در حین اجرای کلاس مجازی احتیاج به خروج از نرم افزار داشتید بدون اینکه سایر کاربران از کلاس خارج شوند، می توانید با کلیک بر روی گزینه Exit Adobe Connect از منوی Meeting نرم افزار را روی سیستم خود بیندید. در اینصورت کلاس مجازی همچنان بر روی سرور VC باز خواهد ماند و حاضرین در کلاس امکان ادامه فعالیتهای خود را خواهند داشت.

بخش دوم: راهنمای کار با نرم افزار

راهنمای کلاس مجازی ادوبه

Adobe Virtual Class

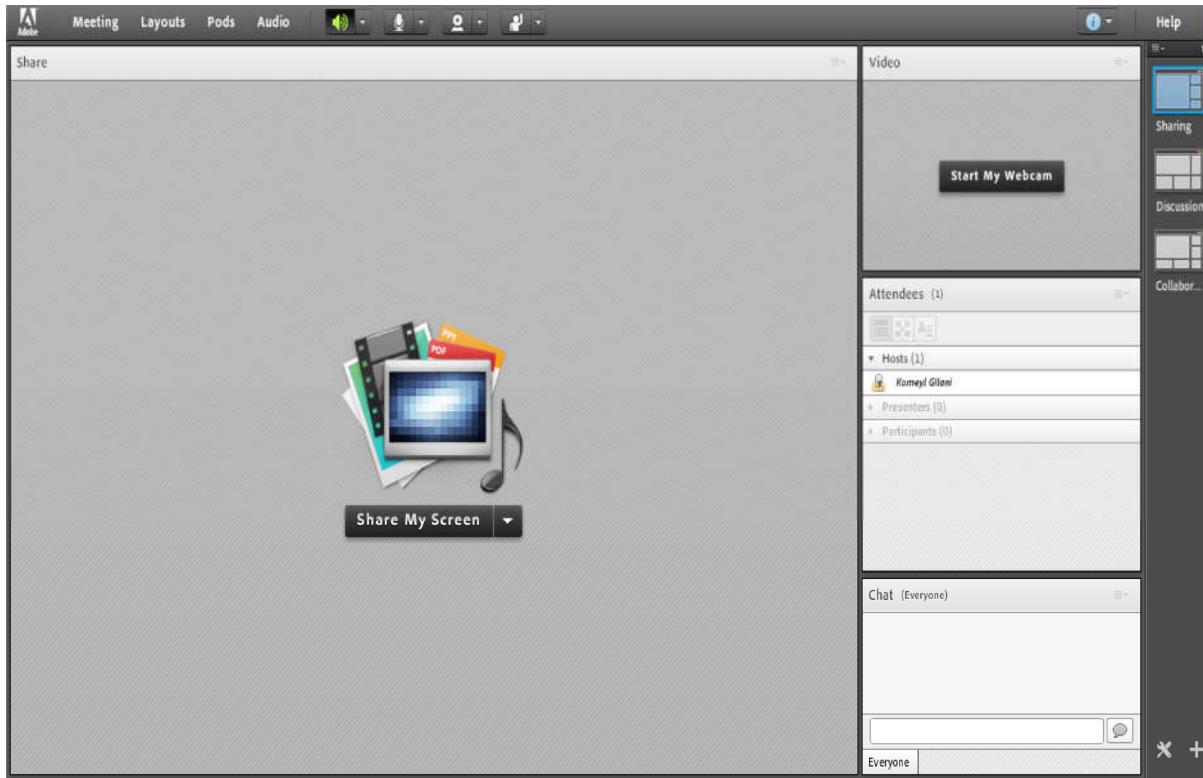
AdobeConnect v8.1

پیشگوین



صفحه اصلی

در این صفحه که بلا فاصله پس از ورود به محیط کلاس مجازی به آن دسترسی خواهیم داشت تمام امکانات محیط کلاس مجازی در دسترس میباشد. در تصویر زیر نمای کلی این صفحه نشان داده شده است.



تصویر شماره ۱ - صفحه اصلی کلاس مجازی

همانگونه که در تصویر فوق پیداست، صفحه اصلی کلاس مجازی از چهار قسمت اصلی بصورت زیر تشکیل شده است.

- بخش Share (Pod) جهت نمایش محتواهای مورد نظر استاد به شرکت کنندگان (دانشجویان).
 - بخش Video (Pod) جهت نمایش تصویر استاد در کلاس.
 - بخش Attendees (Pod) جهت نمایش لیست حاضرین در کلاس.
 - بخش Chat (Pod) جهت ارتباط نوشتاری بین حاضرین در کلاس.
- ** به قسمت های فوق در اصطلاح Pod گفته میشود و ممکن است بر حسب تنظیمات اعمال شده در سرور کلاس مجازی (Virtual Class) متفاوت باشد.

در ادامه و پس از معرفی منوهای نرم افزار، به شرح و بررسی Pod های فوق و سایر قسمت های ضروری خواهیم پرداخت.

Meeting منو

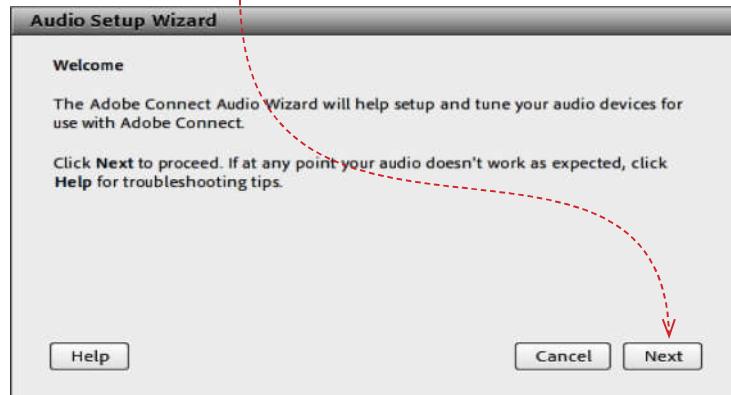
اساتید، در این منو تنها به گزینه های زیر نیاز دارند، لذا به بررسی همین منوها پرداخته و از بررسی بقیه منوها صرف نظر میکیم.

- | | |
|------------------------------------------------|--------------------|
| جهت بررسی عملکرد صحیح هدست / اسپیکر و میکروفون | Audio Setup Wizard |
| جهت ضبط همه رخدادها در کلاس مجازی | Record Meeting |
| جهت پایان دادن به جلسه (Session) | End Meeting |
| جهت خروج از نرم افزار | Exit Adobe Connect |



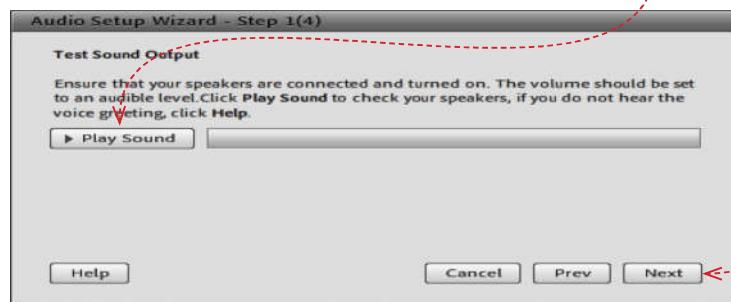
Audio Setup Wizard

جهت بررسی عملکرد صحیح هدست / اسپیکر و میکروفون 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.



تصویر شماره ۲ - پنجمه تنظیمات صدا (صفحه اول)

در پنجره بعد روی دکمه Play Sound کلیک نموده و در صورت شنیدن صدای موزیک از اسپیکر / هدست و اطمینان از عملکرد صحیح آن روی دکمه Next کلیک کنید، در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به خروجی صدای را در رایانه خود بررسی کنید.



تصویر شماره ۳ - پنجمه تنظیمات صدا (صفحه تست پخش صدا)

در پنجره بعدی، شما باید تنظیمات مربوط به میکروفون خود را بررسی نمایید. بدین منظور با کلیک بر روی قسمت مربوطه و انتخاب میکروفون مورد نظر خود از بین میکروفون های متصل به سیستم (درصورت وجود چند میکروفون روی سیستم)، روی دکمه Next کلیک کنید.



تصویر شماره ۴ - پنجمه تنظیمات صدا (صفحه انتخاب میکروفون)

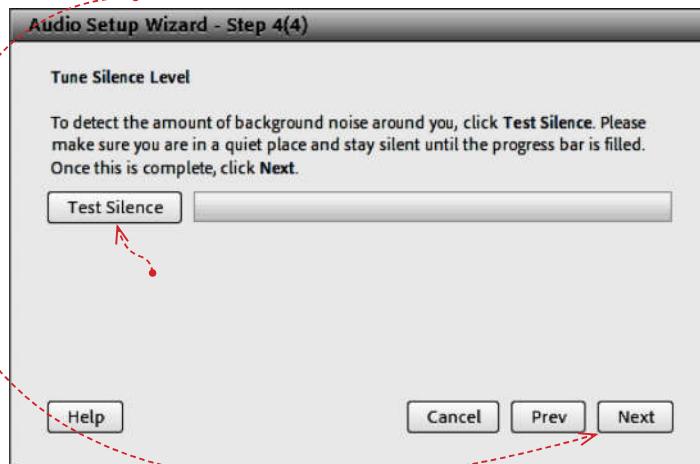
در پنجره بعدی با کلیک بر روی دکمه Record پنجره کوچک دیگری نمایش داده خواهد شد که اجازه استفاده نرم افزار از میکروفون را تعیین میکند، در این پنجره روی دکمه Allow کلیک کنید تا ضبط صدا از طریق میکروفون آغاز شود. سپس روی دکمه شماره ۱ (مطابق

تصویر زیر) کلیک کنید تا ضبط صدا متوقف شود سپس روی دکمه Play Recording کلیک نماید تا صدای ضبط شده پخش شود.
در صورت عملکرد صحیح روی دکمه Next کلیک نماید و در غیر اینصورت تنظیمات مربوط به میکروفون را در رایانه خود چک کنید.



تصویر شماره ۵ - پنجمه تنظیمات صدا (صفحه تست میکروفون)

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



تصویر شماره ۶ - پنجمه تنظیمات صدا (صفحه بروزرسانی صدای ممیط)

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



تصویر شماره ۷ - پنجمه تنظیمات صدا (صفحه پایانی- نتایج بروزرسانیها)

Record Meeting

با کلیک بر روی این منو همه فعالیت های انجام شده در کلاس بصورت خودکار بروی سرور های کلاس مجازی (VC) بصورت یک فیلم ذخیره خواهد شد. این فیلم در طول ترم در دسترس دانشجویان و استاد همان کلاس قرار خواهد داشت. لازم به ذکر است که کلیک مجدد روی همین گزینه عمل ضبط را غیرفعال میکند.
** طبق بخشنامه های دفتر آموزش های آزاد و چند رسانه ای ضبط جلسات از سوی استاد الزامی است.

End Meeting

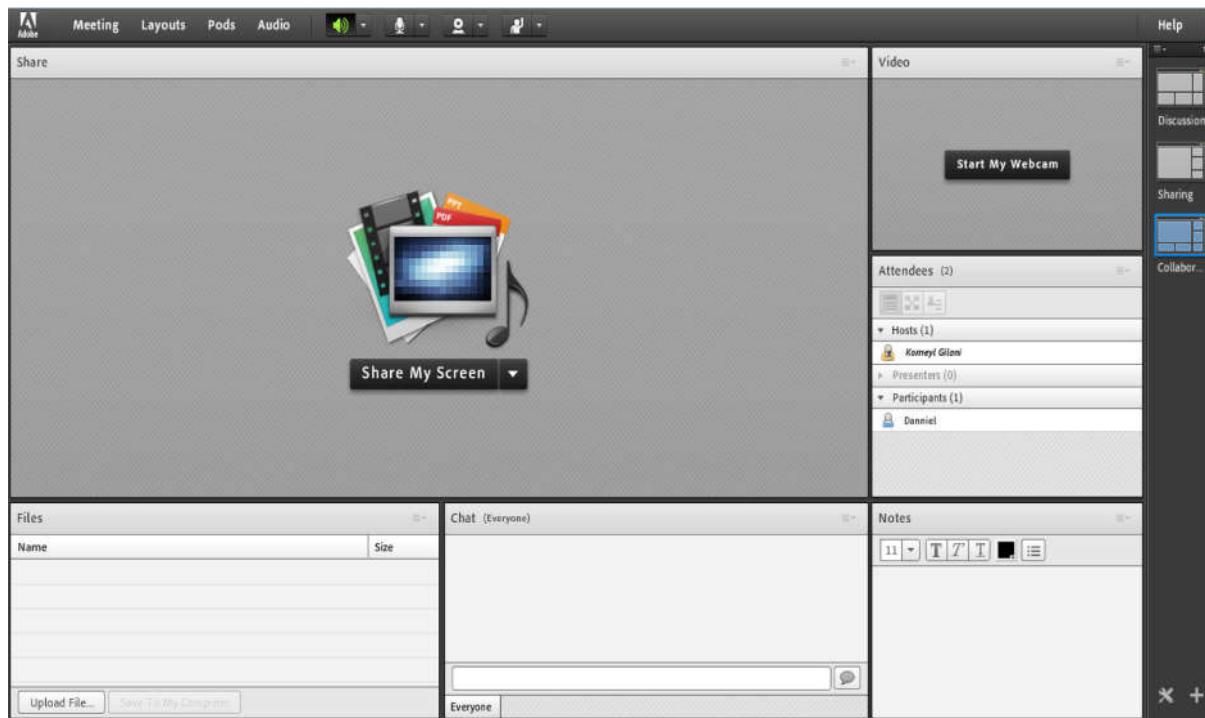
با کلیک بر روی این منو ، جلسه خاتمه یافته و ارتباط همه حاضرین با کلاس مجازی (VC) قطع می شود.
** حتما بخاطر داشته باشید قبل از کلیک بر روی گزینه End Meeting جلسه را از حالت ضبط شدن خارج کنید.

Exit Adobe Connect

با کلیک بر روی این گزینه نرم افزار روی سیستم شما بسته خواهد شد ولی کلاس همچنان بر روی سرور VC باز خواهد ماند و حاضرین در کلاس امکان فعالیت خواهند داشت، کاربرد این گزینه در زمانی است که شما بخواهید سیستم خود را مجدد راه اندازی (Restart) نمایید.

منوی Layouts

همانطور که در ابتداء اشاره شد ، صفحه اصلی VC داشتگاه پیام نور بصورت پیشفرض از چهار Pod تشکیل شده است. به چیزی این Layout ها در کنار هم گفته می شود که بر اساس نیاز ، قابل کم یا زیاد شدن و نیز قابل جابجایی هستند و به علاوه امکان ذخیره آنها به عنوان یک Layout جدید نیز وجود دارد. در زیر، راجع به هر کدام از گزینه های این قسمت توضیحات مختصری بیان شده است.



تصویر شماره ۸، یکی از Layout های پیشفرض در کلاس مجازی Collaboration Layout –

Create New Layout

ایجاد یک Layout جدید مطابق با نیاز های شما. قسمت میانی : این قسمت شامل لیست Layout های جاری بوده و با انتخاب هر کدام ، pod های مربوطه نمایش داده خواهد شد.

Manage Layouts

حذف یا تغییر نام Layout‌های موجود.

Reset Layouts

بازگردانی تنظیمات مربوط به Layout‌ها به حالت پیشفرض.

Close Layout Bar

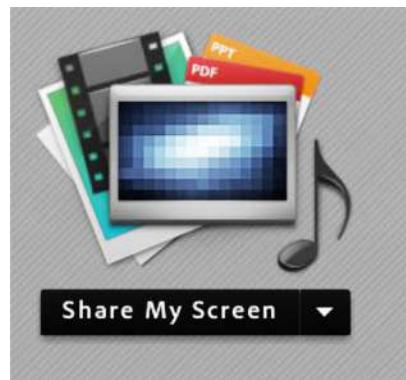
بسن Layout Bar (قسمت راست صفحه).

منوی Pods

در این منو با فعال نمودن یا غیر فعال نمودن علامت تیک کنار هریک از گزینه‌ها Pod مربوط به آن گزینه فعال یا غیر فعال خواهد شد. در زیر به بررسی هریک از Pod‌ها میپردازیم.

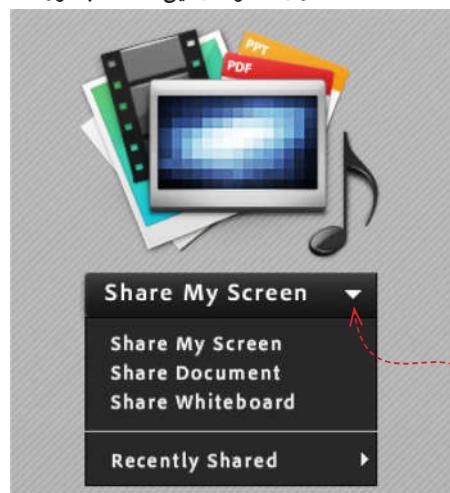
Share

این pod یکی از مهمترین بخش‌ها در کلاس مجازی میباشد 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 می‌کنید.



تصویر شماره ۹ - صفحه Share

همانطور که گفته شد ، با استفاده از این بخش میتوان موارد مختلفی را برای افراد حاضر در کلاس به نمایش گذاشت ، 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.

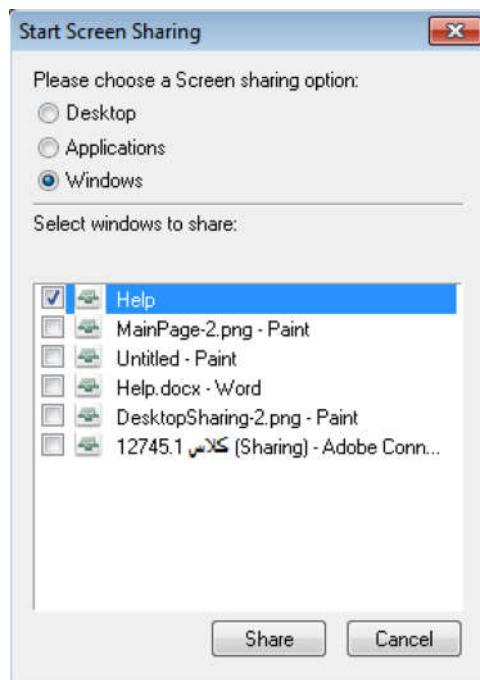


تصویر شماره ۱۰ - گزینه‌های قابل به اشتراک گذاری توسط پاد Share



Share My Screen

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

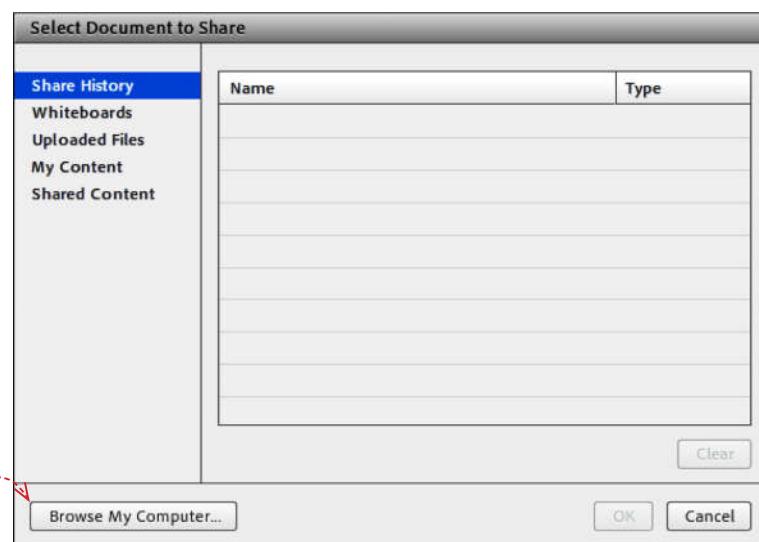


تصویر شماره ۱۱ - پنجره Screen Sharing

- با انتخاب گزینه Desktop کل تصویر میز کار (desktop) رایانه شما، برای سایرین نمایش داده خواهد شد، درست همانند چیزی که خودتان میبینید.
- با انتخاب گزینه Applications تنها نرم افزارهایی که روی رایانه شما در حال 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 شما 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.



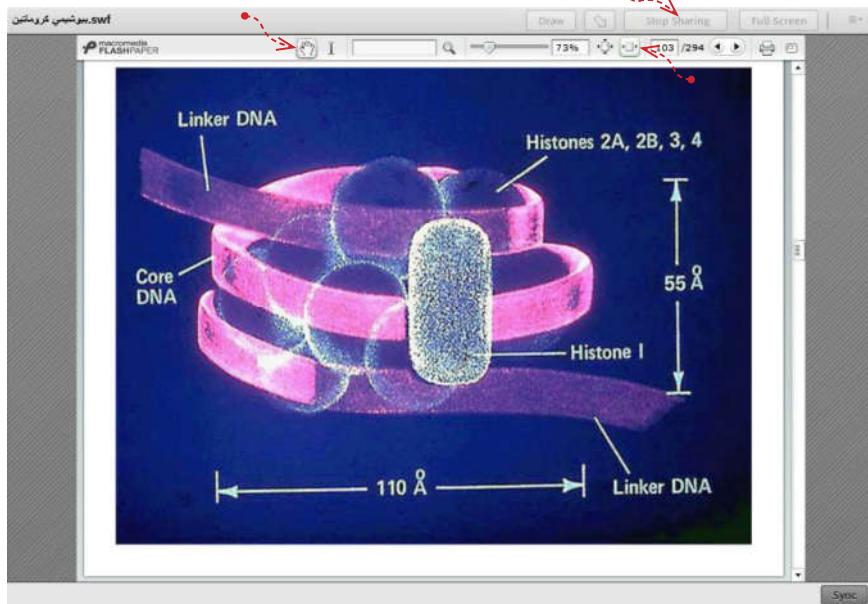
تصویر شماره ۱۲ - پنجره Share Document

در این پنجره، گزینه های سمت چپ هر کدام مربوطه به سابقه فایلهاي بارگزاری شده در کلاس بوده و در صورتیکه فایل را بارگزاری نموده باشید ، بسته به نوع و کاربرد فایلها، یک یا چند مورد از اين گزینه ها داراي مقدار خواهند بود ولی در اولين استفاده هيچگونه مقداري نخواهد 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.

** فایلهاي مورد قبول در اين قسمت شامل فایل پاورپوینت، pdf، فلاش و چند مورد دیگر میباشد.

در تصویر زير يك نمونه از فایل Share شده با فرمت فلاش نشان داده شده است.

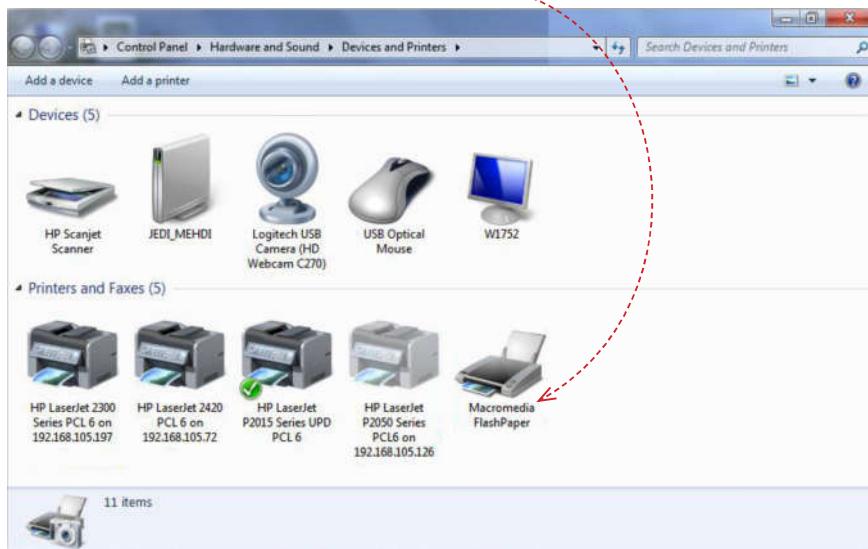


تصویر شماره ۱۳ - اشتراک يك فایل پاپوینت توسط پاد (Share)(Document)

گاهی اوقات ممکن است نمایش فایل پاور پوینت در کلاس، با مشکل مواجه شود و فایل مورد نظر با بهم ریختگی در متن همراه باشد. از اینرو، جهت نمایش صحیح فایلهاي مذکور با استفاده از نرم افزار های خاصی، میتوان فایل مذکور را به فرمت دیگری که تناسب بیشتری با نرم افزار داشته باشد، تبدیل کرد. بدین منظور به آموزش کار با يكی از اين نرم افزارها به نام FlashPaper میپردازیم.

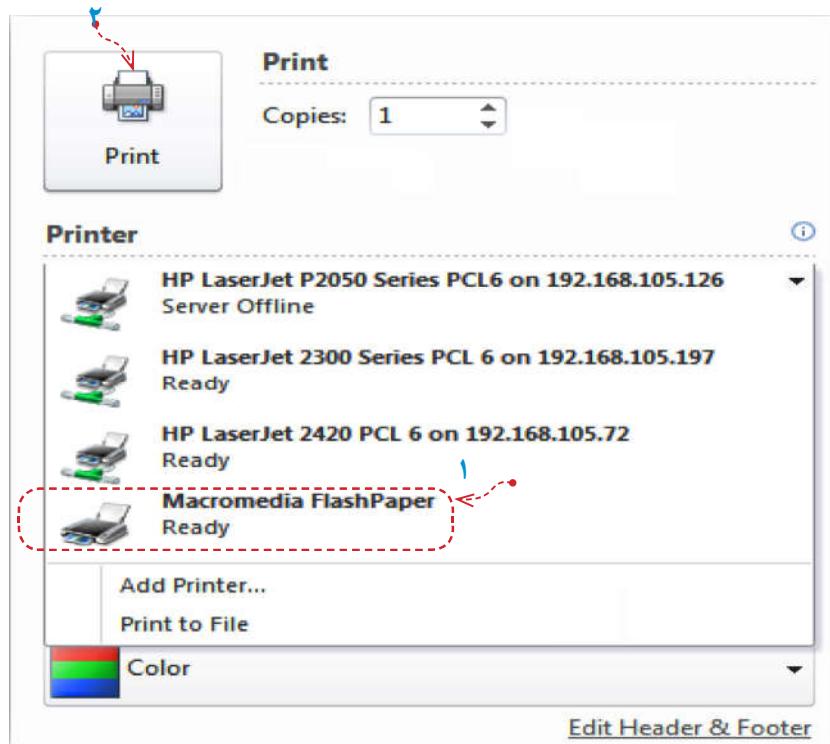
آموزش کار با نرم افزار FlashPaper

نرم افزار FlashPaper در تبدیل استناد قابل چاپ، به يك فایل فلاش با فرمت SWF کاربرد دارد. پس از نصب اين نرم افزار، روی سیستم شما يك چاپگر مجازی ایجاد می شود. در تصویر زیر، چاپگر مجازی ایجاد شده توسط این نرم افزار را مشاهده میکنید.



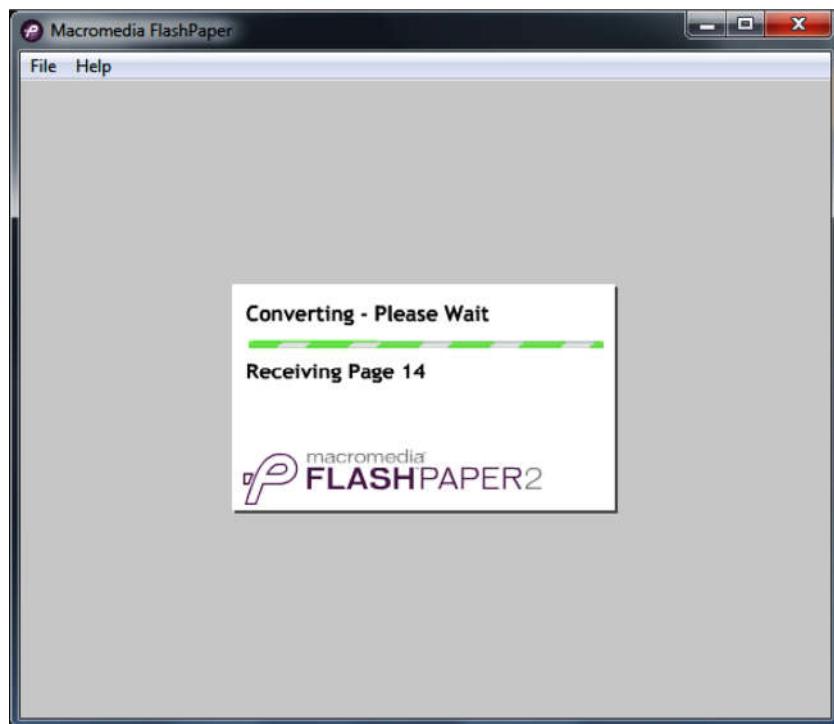
تصویر شماره ۱۴ - پرینتر مجازی ذهن افزار FlashPaper

در صورتیکه نصب نرم افزار به درستی انجام شده باشد، میتوانید به هنگام چاپ هر فایل قابل چاپ، این چاپگر را بعنوان چاپگر مورد استفاده خود انتخاب کنید.



تصویر شماره ۱۵ – انتخاب پرینتر مجازی در نرم افزار Microsoft Power Point

همانطور که در تصویر فوق ملاحظه میکنید، ابتدا در قسمت چاپگرهای، چاپگر مجازی را انتخاب نموده و سپس روی دکمه Print کلیک کنید. چند لحظه منتظر بمانید تا نرم افزار FlashPaper فایل شما را به فرمت swf تبدیل کند.



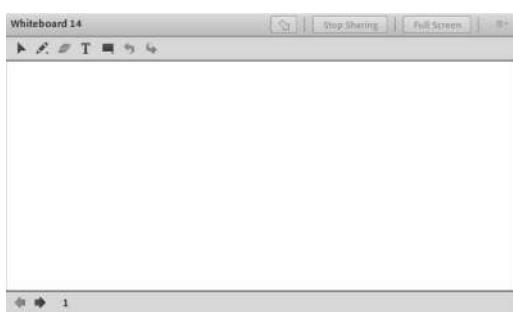
تصویر شماره ۱۶ – تبدیل فایل پاورپوینت به فایل فلاش

پس از پایان یافتن عملیات تبدیل فایل و نمایش فایل تبدیل شده در خود نرم افزار FlashPaper، شما باید فایل مورد نظر را در محل دلخواهی از حافظه رایانه خود ذخیره کنید. بدین منظور، از منوی File روی گزینه Save as Macromedia Flash کلیک نمایید.



تصویر شماره ۱۷ – ذفیره فایل فلاش

در این مرحله شما میتوانید از فایل ایجاد شده، بدون هیچگونه مشکلی در کلاس مجازی استفاده نمایید.



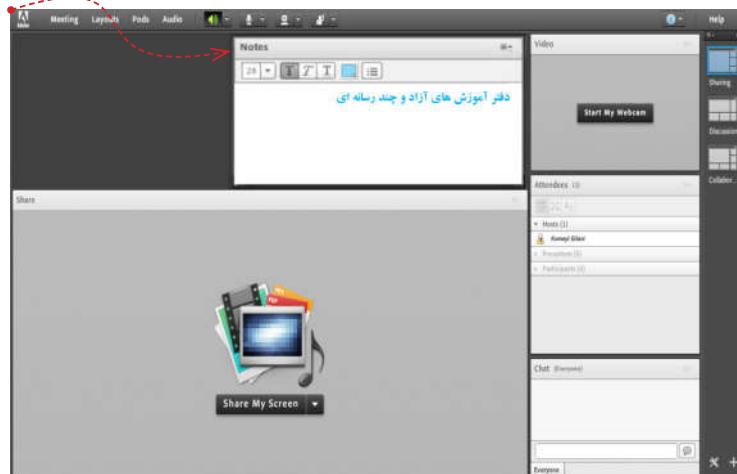
Share WhiteBoard

با کلیک بر روی این گزینه پنجره ای به صورت شکل زیر باز خواهد شد. این محیط تقریباً مشابه نرم افزار Paint در ویندوز بوده و شما میتوانید با استفاده از ماوس، قلم نوری یا Touchpad به نوشتن در آن پردازید. متن نوشته شده در محیط Whiteboard بصورت همزمان برای دانشجویان نمایش داده میشود.

تصویر شماره ۱۸ – پاد

Notes

از این گزینه برای قرار دادن یک متن ثابت و قابل ویرایش همچون اطلاعیه تاخیر در برگزاری کلاس، برگزاری آزمون یا کوئیز و ... در کلاس مجازی استفاده میشود.



تصویر شماره ۱۹ - مجهت قرار دادن یک متن قابل ویرایش در کلاس

Attendees

در صورت فعل بودن این گزینه لیست افراد حاضر در کلاس، در pod مخصوص به خود نمایش داده میشود.



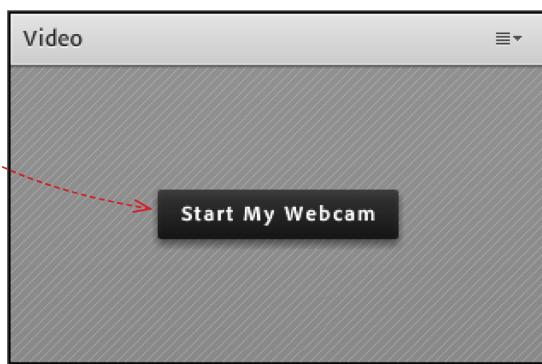
تصویر شماره ۲۰ – جهت نمایش لیست افراد حاضر در کلاس

Video

جهت نمایش تصویر استاد و یا دانشجویان در کلاس استفاده میشود (برای استفاده از این امکان، داشتن وب کم فعال ضروری است).

جهت فعل نمودن تصویر خود در کلاس بصورت زیر عمل کنید :

۱. ابتدا از اتصال صحیح وب کم به رایانه خود ، اطمینان حاصل کنید.
۲. در صورت عدم وجود Pod ویدئو نسبت به فعال سازی آن اقدام کنید.
۳. در وسط صفحه ایین Pod روی دکمه Start My Webcam کلیک کنید.



تصویر شماره ۲۱ – جهت نمایش تصویر زنده استاد در کلاس

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



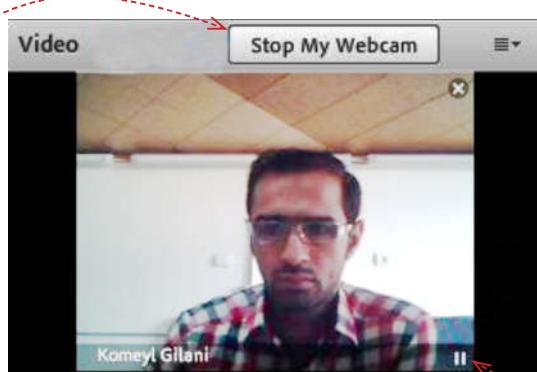
تصویر شماره ۲۲ – پنجره تنظیمات فلاش پلیر

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



تصویر شماره - ۲۳۵ (PodVideo)

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



تصویر شماره - ۲۴۶ (PodVideo)

** توجه داشته باشید که ارسال مداوم تصویر ممکن است موجب اشغال پهنه‌ای باند شده، قطع و وصلی صدا و افت کیفیت کلاس را در پی داشته باشد.

Attendees (2)

- Hosts (1)
 - Komeyl Gilani
- Presenters (0)
- Participants (1)
 - Student-1

Chat

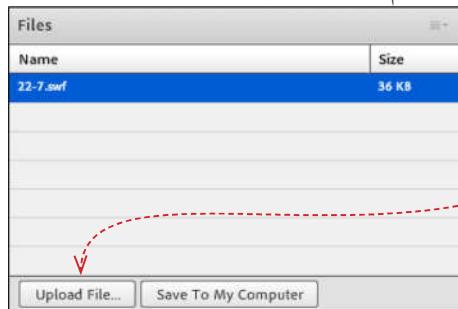
جهت برقراری ارتباط نوشتاری بین افراد کلاس از این امکان استفاده میشود.

- جهت نوشتن مطلب در قسمت Chat:

 - متن مورد نظر خود را در کادر مخصوص وارد نمایید (شماره ۱).
 - کلید Enter را فشار دهید یا بر روی دکمه ارسال (شماره ۲) کلیک کنید.
 - جهت ارسال یک متن بصورت خصوصی، ابتدا بوسیله مؤوس به نام فرد موردنظر خود در لیست Attendees (شماره ۳) اشاره نموده و سپس روی گزینه Start Private Chat کلیک کنید. با این کار tab جدیدی در قسمت پائینی Pod Chat اضافه خواهد شد. که متن موجود در آن فقط برای شما و فرد مورد نظر نمایش داده میشود.

Files

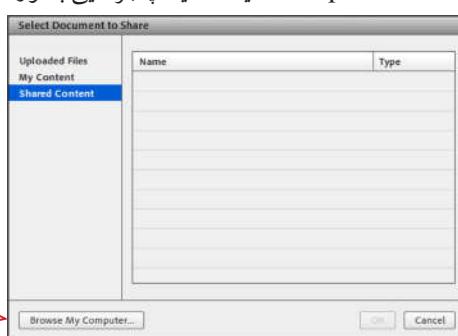
جهت بارگزاری فایل در کلاس و دانلود مستقیم توسط سایر افراد حاضر در کلاس میتوانید از این امکان استفاده کنید.



تصویر شماره - ۲۶ Pod(Files)

جهت بارگزاری فایل در کلاس بصورت زیر عمل کنید :

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

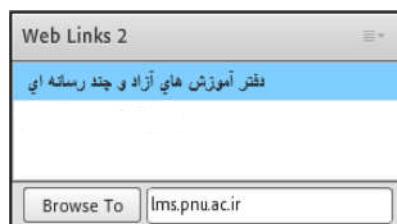


تصویر شماره - ۲۷ Pod(Files) – پنجه انتخاب فایل

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

Web Links

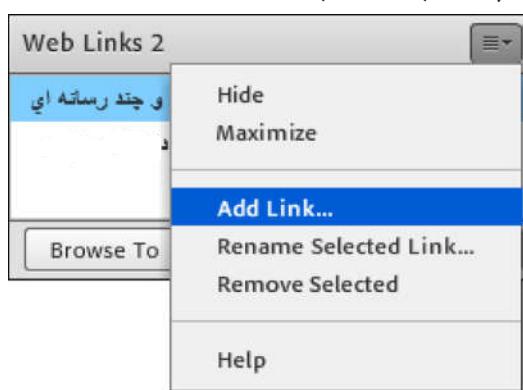
جهت قرار دادن آدرس صفحات اینترنتی در کلاس بصورت hyper link میتوانید از این امکان استفاده کنید.



تصویر شماره - ۲۸ Pod(Web Links)

جهت افزودن یک لینک به این Pod به صورت شکل رویرو عمل کنید:

۱. در گوشه بالا و سمت راست Add Link... روی گزینه Pod کلیک کنید.



تصویر شماره - ۲۹ Pod(Web Links) – منوهای

۲. در صفحه جدید ، بصورت توضیحات زیر عمل کنید.

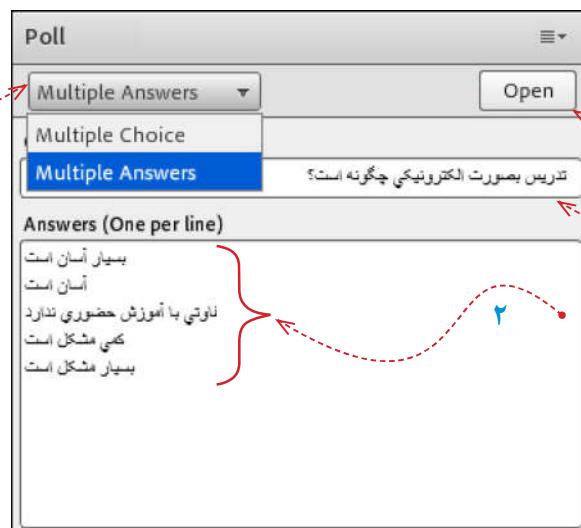


تصویر شماره ۳۰ – پنمهه افزون لینک در Pod(Web Links)

۱. در قسمت URL Name نام سایت مورد نظر خود را تایپ کنید.
۲. در قسمت URL Path آدرس سایت مورد نظر خود را تایپ کنید.
۳. بر روی دکمه OK کلیک کنید.

Poll

جهت برگزاری یک نظر سنجی از افراد حاضر در کلاس استفاده می شود.



تصویر شماره ۳۱ – Pod(Poll)



برای ایجاد یک نظر سنجی در کلاس مجازی ، بصورت زیر عمل کنید:

۱. در قسمت Question ، سؤال مورد نظر خود را تایپ کنید.

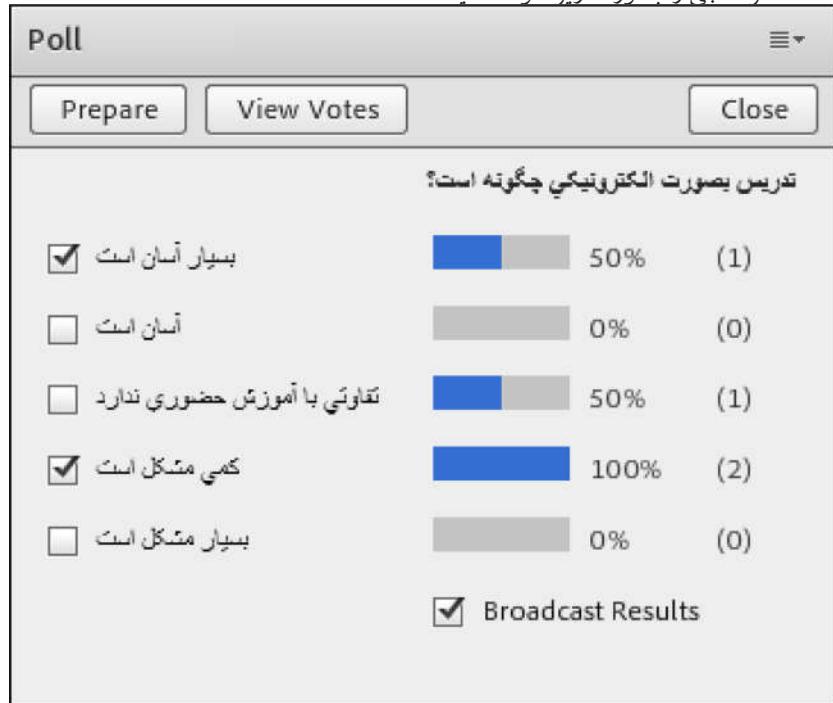
۲. در قسمت Answers ، به ازای هر یک گزینه از گزینه های پاسخ ، در یک سطر جدید آن گزینه را تایپ کنید.

۳. روی دکمه Open کلیک کنید.

** اگر منوی کشویی (شماره ۴ در تصویر فوق) روی گزینه قرار داشته باشد ، نظر سنجی بصورت تک جوابی بوده و کاربران Pod نظر سنجی را بصورت زیر خواهند دید.

تصویر شماره ۳۲ – پنمهه نمایش نتایج در Pod(Web Links)

* * اگر منوی کشویی (شماره ۴ در تصویر صفحه قبل) روى گزینه Multiple Answers قرار داشته باشد، نظر سنجی بصورت چند جوابی بوده و کاربران Pod نظر سنجی را بصورت زیر خواهند دید.



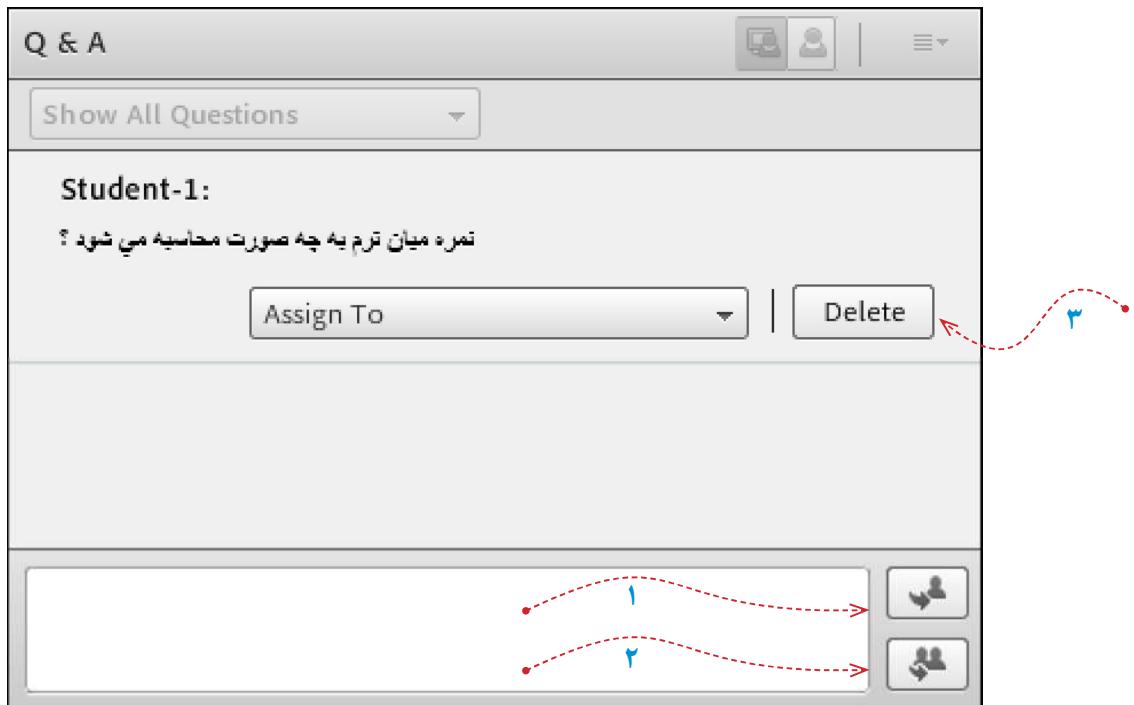
(Pod/Web Links - پنجه نمایش تایپ در تصویر شماره سیم

در صورت تمایل به دیدن آرآبصورت مستقیم، کافیست بر روی دکمه View Votes کلیک کنید تا همه آرای ارسالی را به تفکیک مشاهده کنید.

تصویر شماره ۱۴ - پنجه نمایش چرئیات نتایج در Pod(Web Links)

Q & A

جهت برگزاری پرسش و پاسخ با حاضرین در کلاس و استاد (استاد) از این Pod استفاده میشود.



تصویر شماره ۳۵ – Pod(Q & A)

در این Pod ، پس از انتخاب پرسش مورد نظر ، ابتدا در کادر پایین کلیک نموده پاسخ مناسب را تایپ نمائید. سپس با کلیک بر روی دکمه Send Privately (شماره ۱ – در تصویر فوق) جهت ارسال پاسخ به فرستنده پرسش مورد نظر یا دکمه Send To All (شماره ۲ – در تصویر فوق) جهت نمایش هم پرسش و هم پاسخ به همه کاربران حاضر در کلاس ، پاسخ خود را ارسال کنید. همچنین ، شما میتوانید با کلیک بر روی دکمه Delete یک پرسش را حذف نمایید.
** منوی کشویی (Assign To , Combo Box) جهت تخصیص یک پرسش به یک استاد خاص (در صورت چند استادی بودن کلاس مجازی) میباشد که بدلیل کاربرد اندک آن ، از توضیح این قسمت صرف نظر میکنیم.

Move And Resize pods

این گزینه تعیین میکند که امکان جابجایی داشته باشند یا خیر. در صورت فعل بودن تیک کنار این گزینه ، شما میتوانید با قرار دادن نشانگر مأوس روی لبه های Pod ها اندازه آنها را تغییر دهید یا اینکه بوسیله گرفن و رها نمودن (Drag And Drop) آنها را جابجا نمایید.

منوی Audio

این منو تنها دارای دو امکان ساده به شرح زیر میباشد که جهت اداره آسانتر کلاس الکترونیکی از لحاظ امکانات صوتی مورد استفاده قرار میگیرند.

Microphone Rights For Participants

در صورت کلیک بر روی این گزینه ، امکان استفاده از میکروفون ، برای همه دانشجویان بصورت یکجا فعال میشود.

Enable Single Speaker Mode

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



