

کرونا پای سودجویان را به امتحانات هم باز کرد؛

بازار داغ همیاران تقلب با مجازی شدن امتحانات دانشگاه‌ها



■ همزمان با مجازی شدن امتحانات همانند ترم گذشته، شاهد سودجویی های زیادی در صفحات مجازی هستیم.

گروه علمی و آموزشی – حدود یک

ساله می شود که ویروس خطرناک کرونا همه جهان را درگیر کرده و به علت حفظ سلامت جسمانی افراد، تمام مراکز آموزش عالی، دانشگاه‌ها و مدارس فرآیند آموزش حضوری را به مجازی تغییر داده اند تا به اینصورت دانشجویان و دانش آموزان بتوانند به درستی درس‌های خود را پیگیری کنندو حتی در شرایط سخت هم دانشگاه و مدرسه را در اولویت قرار دهند.

با تغییر شکل آموزش های حضوری به مجازی همه دانشگاه های ایران حتی دانشگاه های سطح یک کشور از برگزاری درس به شیوه الکترونیکی ابراز ناامیدی کردند،اموزارت علوم، وزارت بهداشت و وزارت آموزش و پرورش با بکار گیری سیاست های کلان توانستند این معضل را حل کنند.

برگزاری کلاس های مجازی و ارائه درس به شیوه عملی از مهم ترین چالش های پیش روی این روزهای مراکز دانشگاهی است که از ترم گذشته در درس دانشجویان تداخل ایجاد کرده ووسای دانشگاهی و اعضای هیئت علمی را به منظور برگز کردن یا نکردن آن بر سر دوراهی قرار داده است.

برای مثال در ترم بهمن ۹۸ ماه که با شیوع ویروس کروناهمزمان شده بود به علت برگزازی کلاس ها به شیوه مجازی دانشگاه ها از برگزاری کلاس درس های عملی در سامانه خودداری کردند و برگزازی ایسن کلاس ها را به منظور

رعایت استانداردهای لازم به تابستان انتقال دادند و بعد از پایان آن از نحوه برگزاری این کلاس ها و امتحاناتش ابراز رضایت کردند. در حال حاضر معضل برگزازی کلاس های عملی در ترم جاری همانند ترم گذشته ادامه دارد و برخی از دانشگاه ها به منظور ارائه هر چه سریع تر آن اقدام به برگزازی کلاس درس های عملی در سامانه مجازی دانشگاه ها کرده اند و برخی دیگر قصد دارند تا برگزازی این درس را به منظور حفظ کیفیت بالاتر به ترم آینده موکول کنند، اما برای رفع این معضل در ترم مهرماه ۹۹، علی خاکی صدیق، معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفته است که به علت شرایط کرونایی موجود برگزازی تمام کلاس های عملی را در ترم جاری متوقف کرده و به ترم آینده موکول کرده ایم.

حال نوبت به برگزازی امتحانات پایان ترم می رسد که از چند روز آینده در تمامی دانشگاه های کشور به شیوه مجازی آغاز خواهد شد و وقتی چالش های پیش روی آموزش مجازی را از دانشجویان جویا می شویم هیچ کدام از آنان حرفی در مورد نگرانی امتحانات نمی زنند و واقع امتحانات آنلاین، با کمترین نظارت از سوی مسئولین فرصتی شیرینی را برای دانشجویان ایجاد کرده است تا به راحتی تقلب را همیار و همراه خود بدانند.

بازار داغ تقلب با توجه به نزدیکی امتحانات

برگزاری آزمون مجازی و

جلوگیری از بروز هر نوع تقلبی در این نوع

امتحان ها یکی دیگر از معضل های پیش روی مراکز دانشگاهی است که در ترم گذشته هم هر کدام از آن ها به واسطه یک برنامه ریزی اصولی و مرتب باعث کاهش میزان تقلب در میان دانشجویان شدند، اما این افراد همچنان تهدید و ترسب باعث کاهش میزان تقلب در میان امتحانات مجازی را به فرصت تبدیل کرده و در صفحات مجازی خواستار کمک گرفتن از افراد متخصص در حوزه خود با عنوان «تقلب» یا «چندمگیری جای می امتحان بدهی» شده اند. ترم گذشته در فضای مجازی شاهد عکس ها و اطلاعیه های دانشجویانی بودیم که با عنوان آگهی های «همیار تقلب» خواستار کمک گرفتن از افراد متخصص و ماهر در امتحانات با پرداخت پول بودند و برای تقلب در جلسه امتحان از آنان دعوت می کردند که این عامل به عنوان منبع درآمدی برای خیلی از افراد تبدیل شده بود و به لیست یکی دیگر از مشاغل عجیب و غریب جامعه اضافه شده بود.

یعنی دانشجویان فرد دیگری را استخدام و به او در ازای رساندن تقلب، حقوق می دادند که در اینصورت فرد همیار مبلغ دستمزد را تعیین می کرد یا دانشجو در ابتدا، عنوان درس را مطرح و هزینه آن را هم اعلام می کرد و به این شیوه مکالمات در فضای خصوصی میان دو طرف انجامی شد.

پس از مطرح شدن و انتشار چند موضوع با عنوان تقلب های مجازی در فضای رسانه ای وزارت علوم نسبت به آن واکنش نشان داد.

منصور غلامی، وزیر علوم در این خصوص اظهار کرد: تقلب در امتحانات پایان ترم جزئی از تقلب علمی محسوب می شود و با متخلفان برخورد می کنیم و با پلیس فتا و مجموعه های مرتبط هماهنگی شده و در قالب قانون مبارزه با تقلب با خاطیان برخورد خواهد شد.

حال برگزازی است باز هم شاهد زمزمه هایی در خصوص تقلب و استخدام افرادی به منظور جایگزین کردن آنان در امتحانات هستیم که بهتر است برای مقابله با این معضل وزارت علوم چاره ای دیگر بیندیشد و با شیوه ای متفاوت نسبت به ترم گذشته رفتار کند.

تقلب در امتحانات مجازی به صفر نمی رسد

سید علی اکبر صفوی، رئیس تحقیقات و فناوری کار گروه تخصصی آموزش های الکترونیکی وزارت علوم در گفت و گو با باشگاه خبرنگاران جوان با اشاره به اینکه نحوه برگزازی امتحانات به عهده دانشگاه ها گذاشته شده است، اظهار کرد: سیاست هایی که وزارت علوم در ترم گذشته برای کاهش تقلب امتحانات مجازی اعلام کرده به صورت کامل ارائه شدند و در ترم جاری هم با همین روش ادامه پیدا خواهند کرد.

او افزود: سیاست های وزارت علوم برای کاهش تقلب امتحانات مجازی در ترم گذشته به این ترتیب بوده است که اختیارات برنامه ریزی و مدیریت برنامه ها به عهده دانشگاه هاست، گزینه های مختلف امتحانی به شیوه یاز به دانشجویان شدند، اما این افراد همچنان تهدید و ترسب باعث کاهش میزان تقلب در میان امتحانات مجازی را به فرصت تبدیل کرده و در صفحات مجازی خواستار کمک گرفتن از افراد متخصص در حوزه خود با عنوان «تقلب» یا «چندمگیری جای می امتحان بدهی» شده اند. ترم گذشته در فضای مجازی شاهد عکس ها و اطلاعیه های دانشجویانی بودیم که با عنوان آگهی های «همیار تقلب» خواستار کمک گرفتن از افراد متخصص و ماهر در امتحانات با پرداخت پول بودند و برای تقلب در جلسه امتحان از آنان دعوت می کردند که این عامل به عنوان منبع درآمدی برای خیلی از افراد تبدیل شده بود و به لیست یکی دیگر از مشاغل عجیب و غریب جامعه اضافه شده بود.

یعنی دانشجویان فرد دیگری را استخدام و به او در ازای رساندن تقلب، حقوق می دادند که در اینصورت فرد همیار مبلغ دستمزد را تعیین می کرد یا دانشجو در ابتدا، عنوان درس را مطرح و هزینه آن را هم اعلام می کرد و به این شیوه مکالمات در فضای خصوصی میان دو طرف انجامی شد.

پس از مطرح شدن و انتشار چند موضوع با عنوان تقلب های مجازی در فضای رسانه ای وزارت علوم نسبت به آن واکنش نشان داد.

به دلیل اینکه استادان و دانشگاه ها آشنایی چندانی با ابزار های الکترونیکی آموزشی نداشته بنابراین نمی توانستند به درستی آزمون مجازی برگزار کنند، اما در شرایط کنونی با پیشرفت آموزش مجازی و آشنایی هر چه بیشتر استادان امکان برگزاری آزمون سالم و بدون تقلب در میان دانشجویان با جمعیت کم بیش از پیش شده است.

صفوی بیان کرد: در دانشگاه هایی که جمعیت دانشجویان بالا بوده ممکن است که وب کم در زمان امتحانات پایان ترم به راحتی در دسترس آنان نباشد.

رئیس کارگروه تخصصی آموزش های الکترونیکی وزارت علوم ادامه داد: ما نیاز به کارهای اصولی فرهنگی داریم و متأسفانه در مقایسه با بسیاری از کشورهای پیشرفته اصولاً بین اکثر دانشجویان ما در زمان امتحانات «شیوه تقلب» مطرح می شود بنابراین باید این معضل را حل کنیم.

صفوی تأکید کرد: به بسیاری از استادان با روش های گوناگون تشخیص تقلب و تخلف آشنا هستند و باید بدانیم که در امتحانات حضوری هم میزان تقلب در میان دانشجویان به میزان کم یا زیاد وجود دارد بنابراین ابزار ها و آموزش های مجازی بهبود پیدا کرده و در عین حال خود دانشجویان هم متوجه این نکته شده اند که انجام تقلب ریسک خوبی نیست، اما به هرحال نمی توان میزان تقلب را در امتحانات مجازی دانشجویان به صفر رساند، بلکه می توان کاهش داد.

معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در گفت و گو با خبرنگار حوزه دانشگاهی برای رفع معضل تقلب گفته است که وزارت علوم مطابق یک مصوبه به تمام دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی در سراسر کشور ابلاغ کرده تا ارزیابی دانشجویان در بازه ترم انجام شود، یعنی اعضای هیات علمی باید عملکرد دانشجویان را در طول ترم مورد بررسی قرار دهند، زیرا امتحانات پایان ترم تنها درصدی از نمره نهایی دانشجویان را شامل می شود.

تمامی روسای دانشگاهی ترم گذشته را به عنوان کمک ترم ویژه و با چالش های جدید و بسند تجربه مطرح کردند و با اینکه شیوه آموزش های ترم جاری همانند ترم گذشته به دانشجویان ارائه می شود، اما باز هم بازار تقلب دانشجویان داغ بوده و بهتر است تا وزارت علوم به شیوه جدی و اساسی تر با این معضل برخورد کرده و راهکاری اساسی برای جلوگیری از تقلب دانشجویان ارائه دهد.

چرا هنگام غروب خورشید آسمان قرمز می شود؟



گروه علمی و آموزشی – غروب خورشید یکی از تماشایی ترین صحنه های طبیعت است که هر فردی را به وجد می آورد اما زیبایی آن دلیل علمی دارد. معاشق تماشای همه رنگ های زیبا غروب و طلوع آفتاب هستیم، اما چطور این اتفاق می افتد، در حالی که بیشتر اوقات آسمان فقط آبی است؟ همه این ها به دلیل نور است و اینکه نور رنگ دارد، باور کنید یا نکنید، نور اطراف شما ترکیبی از تمام رنگ ها جهان است، اما اگر این درست است، چرا ما تنها بعضی از رنگ ها را در زمان های خاص در آسمان می بینیم و همه آن ها وجود ندارند؟

زمین بار قفس در فضایی رود

سیاره ما (کره زمین) با هفت سیاره دیگر در فضا در حرکت است. همه آن ها به صورت دایره وار در جایی چرخند اما در محافل بسیار بزرگتری به دور خورشید نیز حرکت می کنند. هنگامی که مثلاً خورشید در استرالیا در حال غروب است، این بدان معناست که سمت کره زمین از خورشید دور می شود، در هنگام طلوع آفتاب هم ما سمت آن می چرخیم و شب زمانی اتفاق می افتد که دیگر اصلاً رویه خورشید نیستیم. روز و وقتی اتفاق می افتد که ما مستقیماً با خورشید رو به رو شویم، بنابراین پر توهای خورشید ما مستقیماً به ما منتقل می شوند.

اگر چه با دیدن آن ها نمی توانید تشخیص دهید پر توهای نور خورشید در اندازهای مختلف وجود دارد. دانشمندان این اندازه ها را با استفاده از چیزی به نام طول موج اندازه گیری می کنند. هر طول موج مختلف نور رنگ منحصر به فرد خود را دارد.

بنابراین ما می دانیم که چرا آسمان در روز روشن و در شب تاریک است و می دانیم که پر توهای خورشید در اندازهای مختلف با طول موج هستند، اما چگونه این رنگ ها به رنگ های زیبایی تبدیل می شوند که هنگام غروب و طلوع آفتاب می بینیم؟

این اتفاق به دلیل پر تو مهمی از هوا که به دور زمین پیچیده شده و جو نامیده می شود، رخ می دهد. جو زمین از بسیاری از اجرام بسیار کوچک به نام مولکول تشکیل شده است. در واقع همه چیز از مولکول ساخته شده است اما هر مولکول بسیار کوچکتر از یک دانه شن است. این اجرام اقتدر کوچک هستند که نمی توانند آن ها را بدون میکروسکوپ ببینید، فقط می توانید کارهای بزرگتری را کما یچاه می کنند، مشاهده کنید.

چگونه جو با بازی می کند

وقتی پر توهای خورشید به زمین می رسند، با مولکول های جو زمین روبه رو می شوند. سپس مولکول ها شروع به بازی با نور می کنند، آن را به عقب و جلو بی خود منتقل می کنند، این فرایند «پراکندگی» نامیده می شود. هر چه طول موج نور بیشتر باشد، طولانی تری می تواند قبل از خسته شدن و بازگشت به فضا، بین مولکول های جو زمین پراکنده شود. نور آبی دارای طول موج کوتاه تر نیست به نور قرمز یا صورتی است. این بدان معناست که فقط می تواند بین فاصله مولکول ها و فاصله کمتری از بین برود. وقتی استرالیاستقیماً رو به خورشید است (روز) فضای کمتری برای عبور نور وجود دارد. نور آبی می تواند به راحتی از آن طرف خارج شده و آسمان آبی به ما دهد.

رنگ های طلوع و غروب خورشید

ما از قبل می دانیم که زمین در جای خود در حال چرخش است. به یاد داشته باشید که هنگام غروب خورشید، استرالیامادور خورشیدهستیم و دیگر مستقیماً رو به آن نیستیم، این بدان معناست که نور خورشید باید از طریق قطعه ضخیم تری از جو عبور کند تا به ما برسد. این اتفاق در هنگام طلوع خورشید نیز رخ می دهد، زمانی که استرالیابه سمت خورشید در حرکت است. با پوشاندن این فاصله توسط نور آبی خسته می شود و دیگر نمی تواند ادامه داشته باشد، بنابراین بیشتر به فضا بر می گردد، اما نور قرمز، نارنجی و زرد طول موج بیشتری دارد، یعنی آن ها نمی توانند برای مدت طولانی تری پراکنده شده و در جو سفر کنند تا به ما برسند به همین دلیل است که ما غروب و طلوع آفتاب زیبایی داریم.

مروری بر قابلیت های استفاده از تبلت های هوآوی برای کار



هوآوی برای کاربردی کردن تبلت های خود برای کار، ابزار های جانبی بسیاری را طراحی کرده است. صفحه کلید ارگونومیک هوآوی راحتی تاپ با بهترین صفحه کلیدها را برای تبلت شما ایجاد می کند. برای بسیاری که نیاز به تایپ طولانی مدت در کار خود دارند این صفحه کلید یک راحل عالی است. شروع به کار با این صفحه کلید نیز بسیار آسان است و کافی است آن را به تبلت خود دیسجاسید. قابلیت مغناطیسی این صفحه کلید باعث ثابت شدن آن در کنار تبلت و شروع به کار خودکار آن می شود.

در پشت دکمه های این صفحه کلید از نوری استفاده شده که رنگ و شدتش قابل تنظیم است و برای کار در محیط ها و شرایط مختلف می توان تنظیمات مختلفی برسی را در نظر گرفت. همچنین دکمه های این صفحه کلید به اندازه کافی بزرگ هستند تا مانند یک صفحه کلید استاندارد، راحتی در کار را به کاربر هدیه دهند.

ابزار جانبی دیگری که کمک زیادی به کاربران به ویژه طراحان می کند قلم M-Pen هوآوی است که آن نیز به صورت مغناطیسی به بدنه تبلت چسبیده و حتی به صورت بی سیم نیز شارژ می شود. این قلم با حساسیت بالا درست مانند یک قلم واقعی در دستان شما قرار می گیرد. ضمن اینکه بسیاری از قابلیت های هنری و فنی بیشتر رانیز به کاربر هدیه می دهد.

مجموعه قابلیت های بالا کمک کرده است تا تبلت های هوآوی یک ابزار ایده آل برای کار در حرکت، دور کاری در منزل و حتی آموزش از راه دور باشند. مسائلی که با توجه به شرایط کنونی دنیا ادامه خواهند داشت و به نظر می رسد که در آینده نزدیک نیز ما را ترک نخواهند کرد.

بازار ایران نیز حضور دارند. به همین دلیل بد نیست نگاهی به قابلیت های کلیدی این دستگاه داشته و با آنها بیشتر آشنا بشویم.

قابلیت های نرم افزاری هوآوی برای کار

یکی از قابلیت های جذاب تبلت های هوآوی، امکان استفاده از چند برنامه به صورت هم زمان را برای کاربران مهیا می کند. این قابلیت Multi-Window نام دارد و برای کار اداری ایده آل است. بسیار پیش می آید که شما بخواهید با چند برنامه به صورت هم زمان کار کنید و امکان استفاده در آن واحد از همه این برنامه ها بدون نیاز به بستن آنها می تواند یک مزیت خوب باشد. نکته قابل توجه اینکه در آخرین به روزرسانی این قابلیت، تعداد برنامه های بسیاری بیشتری با این قابلیت هماهنگ شده اند. برنامه کاربردی دیگر اختصاصی هوآوی Multi-Screen Collaboration است که امکان ارتباط مستقیم گوشی و تبلت را مهیا می کند. به کمک این قابلیت، تصویر صفحه نمایش گوشی بر روی تبلت نمایش داده شده و در عمل می توانید کنترل گوشی را از طریق تبلت به دست بگیرید. این قابلیت برای جابه جایی فایل بین این دو دستگاه کارآیی بالایی داشته و همچنین می توان به کمک آن از امکانات گوشی مثل دوربین خوش کیفیت، روی تبلت استفاده کرد.

برای استفاده از این قابلیت کافی است گوشی هوآوی خود که مجهز به فناوری NFC است را کنار محل مخصوصی که روی تبلت مشخص شده قرار دهید تا دو دستگاه به صورت خودکار متصل شوند. برای این کار از اسکن QR نیز می توان استفاده کرد. ارتباط بین دو دستگاه در این حالت به صورت دوطرفه بوده و امکان جابجایی فایل از تبلت به گوشی نیز وجود دارد.

قابلیت های سخت افزاری هوآوی برای کار

گروه علمی و آموزشی– هوآوی تبلت های جدید

خود را به ابزار و برنامه هایی مجهز کرده که استفاده از آنها را برای امور کاری بسیار آسان کرده است. از سخت افزار های کمکی قابلیت های نرم افزاری خاص، هوآوی سعی کرده این رده از محصولات را برای انجام امور کاری بهینه کند.

آیا تا به حال در محیط های مختلف مثل کافه، مترو یا حتی اداره متوجه استفاده افراد از تبلت برای انجام امور کاری خود شده اید؟ شاید برایتان جای سوال باشد که استفاده از تبلت برای امور کاری مفید است یا آیا می توان به تبلت به عنوان یک ابزار کاری مطمئن نگاه کرد؟

در گذشته امکان استفاده از یک تبلت برای امور کاری کمی دور از ذهن به نظر می رسید اما امروزه تعداد تبلت های مخصوص کار بیشتر شده و در واقع قابلیت های بیشتری به همه تبلت ها اضافه شده که استفاده از آنها برای کار را راحت تر کرده است.

امروزه شما می توانید فقط با در دست داشتن تبلت هوآوی خود، از هر کجا که دسترسی به شبکه وجود داشته باشد، امور کاری خود را پیش ببرید. تبلت های هوآوی به راحتی می تواند جایگزین یک لپ تاپ یا کامپیوتر شخصی شوند و همان کارایی را داشته باشند. وزن کم برای جابجایی آسان، فضای گسترده حافظه و پردازنده های قوی از نکات بارز تبلت های هوآوی هستند

سری تبلت های هوآوی با نام تجاری Matepad شناخته می شوند و در مدل های مختلف ارائه شده اند. هوآوی Matepad Pro از رده پرچم دار ایسن شرکت است که خاص ترین قابلیت ها را دارد. سری Matepad T از تبلت های میان رده هوآوی هستند و قیمت مناسب و ارزش خرید بالا دارند. این تبلت ها در

اظهارنامه اشخاص حقیقی و حقوقی

حسابداری، حسابرسی، بیمه تأمین اجتماعی، خرید و فروش فصلی، مالیات بر ارزش افزود، حقوق و دستمزد

تلفن مرکز: ۰۴۴۶۶۱۱۵۱-۰۷۶

تلفن همراه: ۰۷۵۷۱۷۳-۰۹۱۲

شرکت آریا اطلس کیش

آدرس: خیابان ساحل بازار دیپلمات طبقه اول تجاری واحد ۱۰۹