

رئیس دانشکده فیزیک دانشگاه علم و صنعت؛

تاثیر سوابق تحصیلی در پذیرش کنکوری‌ها نباید به سمت بی‌عدالتی برود

رئیس دانشکده فیزیک دانشگاه علم و صنعت با بیان اینکه تاثیر سوابق تحصیلی در پذیرش داوطلبان نباید به سمت بی‌عدالتی برود، گفت: در پذیرش کنکور، نمی‌توان شرایط را برای دانش آموزان تهران را به شهرستان یکسان تلقی کرد.



عینک هوشمندی که مقابل چشمانتان صوت را تبدیل به متن می کند

گروه علمی و آموزشی – یک شرکت انگلیسی عینک هوشمند جدیدی طراحی کرده است که می‌تواند آنچه دیگران می‌گویند را به صورت متن جلوی چشمان شما بنویسد.

عینک اشعه ایکس هنگامی که جلوی چشم شما قرار می‌گیرد، خلاصه متنی از آنچه به شما گفته شده است را نشان می‌دهد. علاوه بر این، قابلیت ترجمه ۹ زبان دیگر به انگلیسی را دارد. سازنده حدس می‌زند که این عینک ممکن است روزی به عنوان لنز تماسی نیز در دسترس باشد.

به گفته شرکت سازنده، عینک هوشمند همچنین به کاربران این امکان را می‌دهد که در مورد بسیاری از چیزها مانند آب و هوا سوال بپرسند و پاسخ‌ها بلافاصله ظاهر می‌شوند.

این عینک کمتر از سه اونس وزن دارد، در آن از لنزهای تیره استفاده نشده است، به گوش‌های هوشمند کاربر متصل می‌شود و تصاویر را با استفاده از تلویزیون‌های کوچک سونی نمایش می‌دهد.

فردی که با او صحبت می‌کند را ببیند و آنچه می‌گوید را به همراه ترجمه درک کند. افراد مختلف در چت‌های گروهی نیز در رنگ‌های مختلف ظاهر می‌شوند تا کاربر بتواند تشخیص دهد چه کسی صحبت می‌کند.

برنامه عینک در حال حاضر از طریق برنامه "X-Ray" در فروشگاه "گوگل" با نسخه پایه رایگان و نسخه پریمیوم که ۶۰ دلار در ماه هزینه دارد در دسترس است. به گزارش دیلی میل بریتانیا، در حال حاضر عینک تولید شده توسط شرکت چینی "N-Real" موجود هستند که قیمت آن تقریباً ۴۷۰ دلار است.

گروه علمی و آموزشی –

بررسی جدید پژوهشگران تایوانی نشان می‌دهد که ایرپادهای "اپل" ممکن است بتوانند جایگزینی برای



سمعک باشند.

برخی از هدفون‌های شرکت "اپل" (Apple) می‌توانند به خوبی سمعک کار کنند و به تعداد زیادی از افراد مبتلا به کم‌شنوایی کمک کنند. تا به دستگاه‌های مقرون‌به‌صرفه‌تری دسترسی داشته باشند.

به گفته "موسسه ملی بهداشت آمریکا" (NIH)، از هر هشت نفر در این کشور، یک نفر در سنین ۱۲ سال یا بالاتر دچار کم‌شنوایی در هر دو گوش است. با وجود این، سمعک‌های حرفه‌ای بسیار گران هستند و برای تنظیم شدن، به مراجعه‌های متعدد به شنوایی‌شناسان نیاز دارند.

گروهی از دانشمندان تلاش کرده‌اند تا بفهمند که آیا "ایرپاد" (AirPods) و "ایرپاد پرو" (AirPods Pro) که به طور گسترده در دسترس هستند و به ترتیب ۱۲۹ و ۲۴۹ دلار قیمت دارند، می‌توانند به خوبی سمعک کار کنند یا خیر.

علمی و آموزشی

نحوه تصحیح پاسخنامه‌ها و فرآیند برگزاری برای همه داوطلبان یکسان است.

دکتر واحدی عنوان کرد: اینکه سهم و تاثیر کنکور سراسری در پذیرش دانشجوی به ۵۰ درصد کاهش یابد، منطقی نیست ولسی اینکه به سوابق تحصیلی هم سهمی بدهند، کار خوبی است. به شرطی که نحوه برگزاری امتحانات دانش آموزان، می‌ان همه یکسان و کاملاً عادلانه باشد.

نسبت به دروس عمومی از پایه کم توجه شویم. در رشته‌های فنی، ما به اندازه کافی با این مشکل رویه رو هستیم که به جنبه‌های دیگر دروس دانشجوی توجه می‌شود و برگزاری کنکور فقط برای دروس تخصصی این مشکل را بیشتر می‌کند. این در حالی است که یک مهندس باید سواد خوبی در ادبیات داشته باشد یا تاریخ و ی با اشاره به مطرح شدن مساله استقلال دانشگاه‌ها در پذیرش

با شهرستان است، تفاوت وجود دارد و احتمال اینکه دانشجوی تهرانی در تهران قبول شود، بیشتر است. نمی‌توان شرایط را برای دانش آموزان تهران با شهرستان یکسان تلقی کرد. حتی در تهران، نمی‌توان شرایط دانش آموزان مدارس غیر انتفاعی و غیردولتی گران قیمت را با مدارس دولتی یکسان دانست. همین مسئله در برگزاری امتحانات دانش آموزان یازدهم و دوازدهم نیز وجود دارد که سوابق تحصیلی دانش آموز را

این سال‌های اخیر عملاً فضا به نحوی پیش رفته است که پول داشته باش، دانش هم داشته باش. در حالی که مس‌ار مناطق محروم و در شهرستان‌ها استعدادهایی داریم که به دلیل این ناعدالتی‌ها دیده نمی‌شوند. این شرایط در صورتی تغییر می‌کند که آموزش و پرورش در برنامه‌های خود یک تغییر جدی داشته باشد و در برنامه‌های استعدادها ی خود سیاست‌گذاری‌های جدی داشته باشد و گسترده‌تر عمل کند.

تشکیل می‌دهد. دکتر واحدی تصریح کرد: مسئله‌ای که در این میان وجود دارد این است که اینکه ما می‌خواهیم به واسطه افزایش سسوابق تحصیلی، استرس کنکور را کاهش دهیم، نباید باعث ایجاد چنین ناعدالتی‌هایی

دانشجو اظهار کرد: طبق سابقه‌ای که از گذشته داریم، با این کار، سلیقه‌های شخصی در پذیرش دانشجو اعمال می‌شود. البته در حال حاضر در برخی از رشته‌ها بومی‌گزینی اتفاق می‌افتد ولی باید به این نکته هم توجه کنیم که میان دانشجویی که در تهران

رئیس دانشکده فیزیک دانشگاه علم و صنعت با اشاره به بخشی دیگر از مصوبه شورا در خصوص حذف دروس عمومی از کنکور خاطر نشان کرد: اگر کنکور سراسری را فقط برای دروس تخصصی برگزار کنیم، خواه ناخواه به این سمت می‌رویم که

ایرپادهای «اپل» جایگزین سمعک می‌شوند!

هزینه سمعک ممتاز مورد استفاده در این پژوهش، ۱۰ هزار دلار و نوع پایه آن، ۱۵۰۰ دلار است. ایرپاد پرو دارای ویژگی حذف نویز داخلی است و دانشمندان خاطر نشان کردند که ایرپاد پرو، چهار استاندارد از پنج استاندارد فناوری سمعک را برآورده می‌کند. کاربران فقط باید حسگر قدرت را در هر یک از ایرپادها فشار دهند و نگه دارند تا بین حالت حذف نویز فعال و شفافیت جا‌به‌جا شوند. حالت دوم اجازه می‌دهد تا صدای بیرون به گوش وارد شود.

اپل در سال ۲۰۱۶، با قابلیت‌به نام "لاو لیسن" (Live Listen) عرضه شد که به کاربر امکان می‌دهد تا از هدفون‌های بی‌سیم و تلفن همراه آیفون خود برای تقویت صدا استفاده کنند. ایسن ویژگی باعث می‌شود که ایرپاد شبیه به یک محصول تقویت‌کننده صدای شخصی کار کند که برای افرادی با شنوایی معمولی ساخته شده است.

برای استفاده از قابلیت لاو

واضح‌تر بشوند.

ایرپاد پرو در یک محیط پرسر و صداتر، هنگامی که صداها از کنار شرکت‌کننده می‌آیند، عملکرد قابل مقایسه با سمعک‌های ممتاز را نشان داد. با وجود ایسن، زمانی که صداها از مقابل شرکت‌کنندگان می‌آیند، هیچ یک از دو مدل ایرپاد نتوانستند به شرکت‌کنندگان در بهتر شنیدن کمک کنند.

"یینگ‌هوئی لای" (Ying-hui Lai)، مهندس زیستی "دانشگاه ملی یانگ‌میگ چیائو" (NYCU) تایوان و از پژوهشگران این پروژه گفت: دو دلیل ممکن است تفاوت بین این دو سناریو را نشان دهند. یک دلیل ممکن است مربوط به مسیرهایی باشد که امواج صوتی در آنها حرکت می‌کنند و دلیل دیگر، الگوریتم پردازش سیگنال پیشرفته توسط سمعک‌های ممتاز است. یافته‌های این پژوهش ممکن است مهندسان را براسی طراحی سمعک‌ها و محصولات تقویت‌کننده صدای شخصی ترغیب کند که در

شیائومی احتمالاً سری ۱۳ را با نام شیائومی ۱۴ وارد بازار می کند

طبق خبرهای منتشرشده‌ی قبلی، شیائومی قصد دارد در تاریخ ۱ دسامبر از گوشی‌های جدید پرچم‌دار خود به عنوان نخستین پرچم‌دارهای مجزه به اسپندراگون ۸ نسل ۲ رونمایی کند. انتظار می‌رود این سری ۱۳ شیائومی در شهری اول شهریورماه ۱۴۰۲ میلادی رونمایی شود. شیائومی قصد دارد در تاریخ ۱۴ دسامبر از شیائومی ۱۴ رونمایی کند. همچنین یک آمیتی ماه اکتبر نیز روی آن نصب شده است. پردازنده اسپندراگون ۸نسل ۲ در این گوشی کار گذاشته شده و گوشی دارای ۱۲ گیگابایت حافظه رم خواهد بود.

پرچم‌دار اشاره می‌کند. این تصویر در واقع اسکرین‌شاتی است که از بخش مشخصات گوشی هوشمند شیائومی ۱۴ با شماره مدل "C۲۱۱۱۳۳" منتشر شده است. اطلاعات درج شده در این تصویر، سیستم‌عامل اندروید ۱۳ روی گوشی هوشمند شیائومی ۱۴ به صورت پیش‌فرض نصب شده و رابط کاربری MIUI ۱۴.۰.۲۰ را اجرا خواهد کرد. همچنین یک آمیتی ماه اکتبر نیز روی آن نصب شده است. پردازنده اسپندراگون ۸نسل ۲ در این گوشی کار گذاشته شده و گوشی دارای ۱۲ گیگابایت حافظه رم خواهد بود.

البته که که صحت این تصاویر هنوز مشخص نشده است. از این رو، بهتر است منتظر گزارش‌های دقیق‌تر این شرکت باشیم تا ببینیم آیا گوشی‌های پرچم‌دار بعدی این غول چین، شیائومی ۱۴ و شیائومی ۱۴ پرو خواهند بود یا خیر. بسا این حال، این احتمال وجود دارد که شیائومی عدد ۱۳ را برای گوشی‌های پرچم‌دار خود نادیده بگیرد، زیرا در برخی کشورها از عدد ۱۳ به عنوان عدد شوم یاد می‌شود.

سلتوس ۲۴؛ فیس لیفت شاسی بلند متفاوت

نمایشگر ۱۰.۲۵ اینچی تنظیمات سیستم سرگرمی را در حالت آپشن سفارش دهند. اما در شرایط استاندارد، از نمایشگر ۱۲ اینچی میان‌نشانگرهای سستی آپمپر در قسمت اطلاعات کیلومتر استفاده شده که در مقایسه با

سلتوس فیس لیفت با جعبه ۸نده سرعته اتوماتیک و پشتیبانی از سامانه تمام چرخ محرک عرضه می‌شود. اما در رابطه با پیشرانه‌تریم پایه سلتوس، همچنان شاهد استفاده از نمونه ۲ لیتری تنفس طبیعی ۴ سیلندر با ۱۴۶ اسب بخار خروجی و گشتاور ۱۷۹ نیوتن متر هستیم. جعبه دنده سی وی تی برای این تریم در نظر گرفته شده و سامانه تمام چرخ محرک به عنوان آپشن قابل سفارش است.

رینگ‌های آلومینیومی در اندازه ۱۸ اینچی ارائه می‌شوند. کبابرای کابین نیز برنامه روزرسانی را مدنظر قرار داده است. در این بخش، مشتریان می‌توانند نمایشگر ۱۰.۲۵ اینچی اطلاعات کیلومتر و

گروه علمی و آموزشی– اکنون فیس لیفت ۲۰۲۴ سلتوس معرفی شده که آمریکا‌مهمترین بازار هدف آن است. نسخه ویژه بازار آمریکا در بخش پیشرانه از تپنده ۱.۶ لیتری ۴ سیلندر توربوشارژر ۱۹۵ اسب بخار خروجی استفاده می‌کند.

سلتوس خودرویی در کلاس شاسی بلند است که جز محصولات جدید کمپانی کیا محسوب می‌شود. اکنون فیس لیفت ۲۰۲۴ سلتوس معرفی شده که آمریکا‌مهمترین بازار هدف آن است. نسخه ویژه‌بازار آمریکا در بخش پیشرانه از تپنده ۱.۶ لیتری ۴ سیلندر توربوشارژر با ۱۹۵ اسب بخار خروجی استفاده می‌کند. اینجا شاهد بهبود ۲۰ اسب بخاری در مقایسه با مدل قبلی هستیم.

اقتصاد کیش

شود. در سال‌های اخیر بررسی قبولی‌های دانشگاه‌های برتر کشور نشان می‌دهد که پذیرفته‌شدگان این دانشگاه‌ها اغلب از قشر مرفه جامعه و از مناطق متمول شهر تهران هستند. چراکه دیگر باید برای پذیرش در این دانشگاه‌ها، کلاس کنکور رفت، خوب درس خواند تا بتوان رتبه خوبی در کنکور کسب کرد.

عضو هیات علمی دانشگاه علم و صنعت با تاکید بر اینکه نباید به این سمت حرکت کرد که "کنکور" در پذیرش دانشجو بی‌تاثیر شود و فقط با سوابق تحصیلی دانشجو پذیرفت، گفت: این سال‌های اخیر عملاً فضا به نحوی پیش رفته است که پول داشته باش، دانش هم داشته باش. در حالی که ما در مناطق محروم و در شهرستان‌ها استعدادهایی داریم که به دلیل این ناعدالتی‌ها دیده نمی‌شوند.

این شرایط در صورتی تغییر می‌کند که آموزش و پرورش در برنامه‌های خود یک تغییر جدی داشته باشد و در برنامه‌های استعدادها ی خود سیاست‌گذاری‌های جدی داشته باشد و گسترده‌تر عمل کند.

جهت‌های خاصی حساس تر هستند. لای خاطر نشان کرد: به نظر می‌رسد ایرپاد پرو بهتر از ایرپاد ۲ عمل می‌کند که احتمالاً به دلیل ویژگی حذف نویز آن است.

وی افزود: بازار ایرپادها در سطح جهانی به سرعت در حال توسعه است. برخی از شرکت‌ها به بررسی امکان طراحی ایرپادهایی با ویژگی تقویت صدا علاقمند هستند. پژوهش ما ثابت می‌کند که این ایده قابل قبول است.

"ین فو چنگ" (Yen-fu Cheng)، متخصص گوش و حلق و بینی در "بیمارستان عمومی کهنه‌سربازان تاییه" (TVGH) و از پژوهشگران این پروژه گفت: متقاعد کردن بیماران به استفاده کردن از سمعک می‌تواند چالش‌برانگیز باشد. وی افزود: این ایرپادهای بی‌سیم، کامل نیستند اما نقطه آغاز خوبی برای بسیاری از بیمارانی به شمار می‌روند که به سمعک‌های حرفه‌ای دسترسی ندارند. حتی این ایرپادها نیز کیفیت زندگی آنها افزایش می‌یابد.

یک جدول با دو شرح جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

۱۰- ماده حلال رنگ - آن سوی شمال - اثر آلودگی چیزی
۱۱- محبس - بازنگرمه ایرانی - گلی سفید و خوشبو
۱۲- رویند - بخشش - بزرگوار
۱۳- موسیقی اعتراضی - فرسوده و محو - آسیب - آواز گرومی
۱۴- مسابقات سراسری دوره‌ای - ظرف پذیرایی - غذای محلی گیلان
۱۵- کتاب علمی محمود عنبرانی- پیوسته و مدام
عمودی:
۱- شادمانی - مبتکر در مان گشتالت در روانشناسی
۲- ساقه خوراکی ترش و شیرین - مرکز تولید انجیر ترکیه
۳- ساخزورده
۴- کلام شگفتی - ثروت بی تلاش - حفر کردن زمین و مانند آن - تازنین

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														

۱- یادها - اثر «ناصر خسرو»

۲- فیلمی با هنرنمایی کیهان ملکی -

۳- شمای خودمانی - بانگ - دستورا - هالونژ نمک

طعام

۴- حافظه جانبی رایانه - شناسنامه - پست فطرت

۵- مثل - نظریه‌های مختلف - قالی فرسوده

۶- دودمان - داستان کوتاه - جعل کردن

۷- به پایان رساندن - رود بلند ایران - بریق

۸- قیمت واحد - نویسنده رمان «غورو و تعصب» -

درنده

۹- ابزار احتیاطی - جرمش ثابت نشده - برده‌دردی

کیش‌نوش

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۱-۴۴۴۷۳۴۲۱