

معایب کلاس‌های «غیر حضوری» برای دانش‌آموزان

پژوهشگر دانشگاه شهید رجایی با بیان اینکه اگر سیستم آموزش «غیر حضوری» مدارس اینگونه ادامه پیدا کند، تراز نمرات دانش‌آموزان افت خواهد کرد گفت: حتما باید کلاس‌های درس حضوری برگزار شود، اگر هم امکان آن وجود ندارد، می‌توان با تشکیل گروه‌های کوچک، کلاس جبرانی و دوره‌های حل تمرین، مشکل دانش‌آموزان را حل کرد.

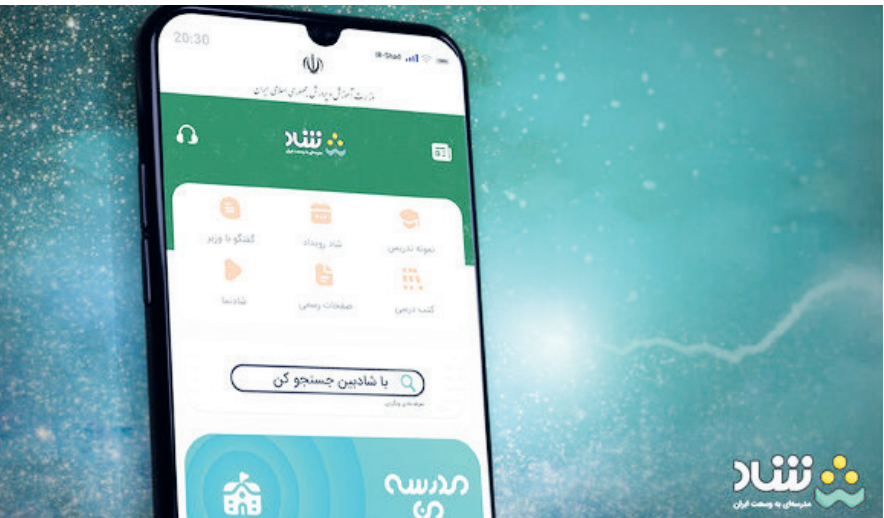
جبرانی، مشکل دانش‌آموزان را حل کند. شیدن والدین با بچه‌ها مخصوصا برای بچه‌های دوره ابتدایی یا متوسطه اول کمک شایانی به روند آموزش دارد و استرس دانش‌آموزان را می‌گیرد. ایسن پژوهشگر دانشگاه شهید رجایی درباره راهکار عقب ماندگی درسی در آموزش مجازی دانش‌آموزان اظهار کرد: حتما باید کلاس حضوری برگزار شود، اگر هم امکان برپایی کلاس‌های حضوری وجود ندارد حتما با گروه‌های کوچک و دوره‌های حل تمرین و کلاسهای

سهامانه مجازی ارتباط صورت به صورت را از بین می‌برد؛ ارتباط که نباشد سطح یادگیری پایین می‌آید و اگر قرار باشد فقط یک فیلم نمایش داده شود، جذابیت از بین می‌رود.

قلخانی با بیان اینکه خود معلم باید حین تدریس مجازی حضوری فعال داشته باشند گفت: حتی اگر معلم مجبور به پخش فیلم هم شد هر از گاهی، صحبت، پرسش و پاسخ داشته باشد و دانش‌آموزان را درگیر کند.

لزوما نباید همه روش‌های تدریس حضوری باشد، کاوشگری یعنی آزمایش و فعالیت‌های هیجان انگیز برای بچه‌ها طراحی شود و اتفاقا زمانی که آموزش‌ها مجازی است این کار راحت‌تر اجرا می‌شود، چون می‌توان از انیمیشن، بازی و فیلم‌های آموزشی کوتاه برای کمک به یادگیری بهتر استفاده کرد.

گروه علمی و آموزشی - معصومه قلخانی درباره چگونگی ترغیب دانش‌آموزان به حضور در کلاس‌های مجازی و شبکه‌شاد گفت: در کلاس مجازی معلم به صورت مداوم باید با دانش‌آموز در ارتباط باشد یعنی به صورت رندوم هر بار اسم یکی از دانش‌آموزان را صدا بزند و سوال و نظرات آن‌ها را جویا شود؛ با این کار دانش‌آموزان مجبور می‌شوند داخل سامانه به صورت فعال حضور داشته باشند و وی با بیان اینکه تجربه به نشان



قلخانی با بیان اینکه اگر سیستم اینگونه ادامه پیدا کند تراز نمرات دانش‌آموزان افت خواهد کرد درباره راهکاری جلوگیری از این امر اظهار کرد: باید معلم‌ها راضی و تقویت شوند و سیستم و زیر ساخت‌های اینترنتی تقویت شوند.

انگیز برای بچه‌ها طراحی شود و اتفاقا زمانی که آموزش‌ها مجازی است این کار راحت‌تر اجرا می‌شود، چون می‌توان از انیمیشن، بازی و فیلم‌های آموزشی کوتاه برای کمک به یادگیری بهتر استفاده کرد.

آزمایش یک ابزار «هوش مصنوعی» برای پیش‌بینی دیابت نوع ۲ برای اولین بار در جهان

این ابزار همچنین می‌تواند زمان‌های فعال‌سازی الکتریکی طولانی‌تر یا تفاوت‌ها در نحوه تقسیم مجدد سیگنال‌های الکتریکی قلب را شناسایی کند. در حالی که این تغییرات ممکن است جزئی به نظر برسند، اما اثرات اولیه دیابت را بر ساختار و عملکرد قلب، بسیار قبل از ظاهر شدن علائم، منعکس می‌کند. آزمایش‌ها نشان داده‌اند که این ابزار در حدود ۷۰ درصد مواقع خطر را در افراد با سنسین، جنسیت، قومیت‌ها و پیشینه‌های اجتماعی - اقتصادی مختلف پیش‌بینی می‌کند.

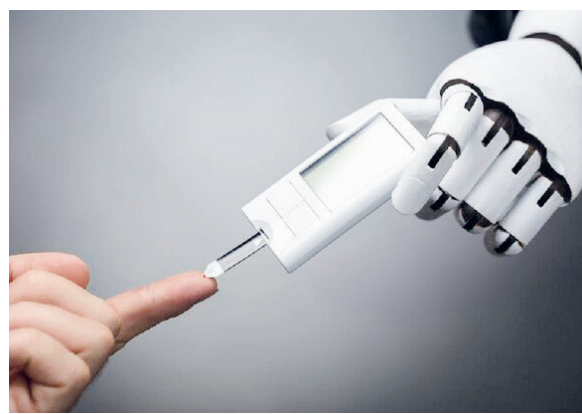
با آن اجتناب کنند. گروهی به رهبری دکتر فو سیونگ نگ (Fu Siong Ng) و دکتر آرونایش سائو (Arunashis Sau) این ابزار را با استفاده از ۱.۲ میلیون نوار قلب از سوابق بیمارستانی توسعه دادند. آنها سپس از داده‌های بانک زیستی بریتانیا که اطلاعات ژنتیکی و سوابق پزشکی بیش از ۵۰۰ هزار شرکت‌کننده را نگهداری می‌کند، استفاده کردند تا توانایی ابزار برای تشخیص تغییرات

اکتو پزشکیان و دانشمندان یک ابزار هوش مصنوعی متحول کننده ایجاد کرده‌اند که می‌تواند افراد در معرض خطر ابتلا به این بیماری را تا ۱۳ سال قبل از شروع ایجاد بیماری پیش‌بینی کند.

این فناوری خوانش‌های الکتروکاردیوگرام (ECG) را در طول اسکن‌های معمول قلب تجزیه و تحلیل می‌کند. با این کار می‌توان تغییرات ظریفی را تشخیص داد که بسیار کوچک هستند و توسط چشم انسان قابل مشاهده نیستند و می‌تواند زنگ هشدار را در مورد بیماری که در مسیر ابتلا به دیابت نوع ۲ قرار دارد، به صدا درآورد.

این نتایج می‌تواند مداخلات اولیه را ممکن کند و به طور بالقوه به افراد کمک کند تا از ابتلا به این بیماری به طور کلی جلوگیری کنند. برای مثال با ایجاد تغییراتی در رژیم غذایی و سبک زندگی خود.

سازمان بهداشت ملی انگلستان آزمایش این ابزار را در سال ۲۰۲۵ آغاز خواهد کرد و اولین سازمان مراقبت‌های بهداشتی در جهان خواهد بود که این کار را انجام می‌دهد.



هستند و یافتن راه‌های جدید برای شناسایی افراد در معرض خطر قبل از ابتلا به این بیماری، اولویت اصلی بهداشت جهانی است. برآورد‌ها حاکی از آن است که تا سال ۲۰۵۰ یک میلیارد نفر به دیابت نوع ۲ مبتلا خواهند شد.

این بیماری یکی از دلایل اصلی ناپایایی، نارسایی کلیه، حملات قلبی، سکته مغزی و قطع اندام تحتانی است و اغلب با اضافه وزن یا فعالیت کم یا داشتن سابقه خانوادگی ابتلا به دیابت نوع ۲ مرتبط است، اگرچه همه افراد مبتلا، در این دسته بندی‌ها قرار نمی‌گیرند.

رعد و برق‌های عظیم در مشتری که احتمالاً رنگ و ظاهر آن را تغییر می‌دهند

گروه علمی و آموزشی - تصاویر اخیر از مشتری ۲ طوفان عظیم رادر کمربند استوایی جنوبی این سیاره نشان می‌دهد. بر اساس گزارش‌ها تصاویری که توسط عکاس نجومی مایکل کریر با استفاده از تلسکوپ ۸ اینچی سلسترون بزرگ را در داخل SEB نشان می‌دهد. جان راجرز، ستاره‌شناس انجمن نجوم بریتانیا، در گزارشی که توسط وب سایت Space Weather منتشر شده، درباره طوفان‌های سفید که به عنوان رعد و برق‌های عظیم توصیف می‌شوند، بحث و خاطر نشان کرد که طوفان‌های مشابه آخرین بار بین سال‌های ۲۰۱۶ تا ۲۰۱۷ در این غول گازی مشاهده شده است.

ابعاد رعد و برق و طوفان گزارش‌ها نشان می‌دهند که طوفان‌ها تا ۱۰۰ کیلومتر زیر جو چرخان مشتری امتداد می‌یابند و اگر چه ابعاد دقیق آن‌ها هنوز محاسبه نشده است، تصور می‌شود که عرض آن‌ها بیشتر از قطر زمین است. کم‌آن که این طوفان‌ها برق سبزی را آزاد می‌کنند که در نتیجه آمونیاک اتمسفر ایجاد می‌شود، برخلاف رنگ آبی رعد و برق زمینی که به بخار آب نسبت داده می‌شود.

تأثیرات احتمالی روی رنگ مشتری همان طور که طوفان‌ها از بین می‌روند، رنگ‌های کم رنگ آن‌ها ممکن است بازنگ‌های کمربند CB ترکیب شود. گزارش‌ها تأکید می‌کنند که تأثیر این آمیختگی از پویایی این کمربند می‌کاهد. مشاهدات تاریخی تأکید می‌کنند که کمربند سی بی حین اتفاق مشابه گذشته ناپدید شده است. مثلاً سال‌های ۱۹۳۷ تا ۱۹۹۱ و برای مدت کوتاهی در سال ۲۰۱۰، طبق گفته مجله Astronomy این اتفاق رخ داده است و در حالی که طوفان‌های فعلی شروع به تشکیل رگ‌های رنگ پریده کرده‌اند، هنوز مشخص نیست که آیا آن‌ها به طور کامل محو خواهند شد یا خیر.

شرایط ایده آل برای مشاهده مشتری شاید نزدیک مشتری به زمین، آن را به یک هدف ایده آل برای علاقه‌مندان به نجوم تبدیل کرده است. گزارش‌ها حکایت از آن دارد که این سیاره به مدت چند هفته قابل مشاهده خواهد بود و به علاقه‌مندان به نجوم توصیه می‌کند تا این پدیده را تا زمانی که شرایط مساعد است با تلسکوپ رصد کنند.

نیو فایرفلای؛ این هاچ بک چینی همان آیفون پرومکس است!



می‌شود، چیزی که کاربران شبکه‌های اجتماعی آن را به دوربین‌های خانواده پرومکس آیفون نسبت می‌دهند. در کابین فایرفلای از دو نمایشگر آل سی دی استفاده شده و در مجموع با یک طراحی مینیمال روبرو می‌شویم. نمایشگر تنظیمات سیستم سرگرمی در اندازه ۱۲.۸ اینچی انتخاب شده است. قیمت پیش‌فروش فایرفلای ۲۰۴۰۰ دلار در نظر گرفته شده است.

۹۹ ایرگ، صندوق جلو با ظرفیت ۹۲ لیتر صندوق عقب با صندوق‌های خوابیده ردیف دوم به ظرفیت ۱۲۵۰ لیتر و طول ۴۷۰۰ میلیمتری بدنه اشاره کرد. دستیار پارک خودکار و رانندگی هوشمند نیو در فایرفلای حضور دارند. کمپانی نیو تلاش دارد طی سال ۲۰۲۵ حضور خود را بازار خودرو ۲۵ کشور جهان قطعی کند. جذاب‌ترین بخش طراحی فایرفلای به چراغ‌های ۳ تایی مجزا در یک محیط مثلث مانند مربوط

«ایرپاد پرو» به حسگر ضربان قلب و دمای بدن مجهز می‌شود



مورد پایش ضربان قلب، ممکن است این قابلیت خیلی زودتر ظاهر شود. گورمن می‌نویسد: این قابلیت می‌تواند برای نسل بعدی ایرپادهای پرو که در مراحل اولیه توسعه هستند، آماده شود

را (اولویت) قرار داده است زیرا در تلاش برای تقویت خدمات هوش مصنوعی خود است. اما، احتمالاً سال‌ها طول می‌کشد تا ایرپادهای مجهز به دوربین برای اولین بار عرضه شوند. در

گروه علمی و آموزشی - شرکت اپل به دنبال افزودن حسگر ضربان قلب، دمای بدن و دوربین به هدفون‌های خود برای پشتیبانی از خدمات هوش مصنوعی است.

به گفته مارک گورمن (Mark Gurman) از بلومبرگ، اپل در حال کار بر روی نسل بعدی ایرپادهای پرو (AirPods Pro) خود است و ممکن است چندین قابلیت جدید نظارت بر سلامت را در آن جای دهد.

گورمن گزارش داده است که اپل در حال آزمایش قابلیت‌هایی از جمله سنسور دما و نظارت بر ضربان قلب برای هدفون‌ها بوده است. تاکنون، اپل دریافته است که اپل واج هنوز هم این موارد را بهتر انجام می‌دهد، اما ایرپادها در خوانش‌هایشان خیلی بد عمل نکرده‌اند.

بر اساس گزارش‌ها، این شرکت همچنین ایده خود را برای قرار دادن دوربین در ایرپاد پرو احیا کرده است. این شایعه‌ای بود که در سال گذشته چندین بار شنیده بودیم. به گفته گورمن، اپل اکنون این موضوع

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.
- ۷ - جیون - مرکز «لیختن اشتاین» - میوه‌ای محبوب
۸ - لقب «اسب قهوه‌ای رنگ» لقب سام نریمان
۹ - پارچه هالیویدی - آژانس انرژی اتمی روسیه - پیام‌رسان رایگان ایرانی
۱۰ - خط کش مهندسی - نیروزا - فرماتروایی
۱۱ - پوشاک سر - اتحادیه‌ای از شرکت‌ها - دیروز
۱۲ - غیرشوخ - سازمان فضایی - پیو - شیر عرب
۱۳ - فراخ - تازه - پرنده پیام آور بهار
۱۴ - دوری از گزند - اسم رمز موفقیت - جلد
۱۵ - شهر خرما - اثر «فریدریک دنی»

- ▼عمودی:
۱ - حرف حساب ندارد
۲ - مشاور - لقب مولانا - همیشه
۳ - گدازنامه - بی‌رونی - دهی دیدنی در کیلان
۴ - مارال - پدر عرب - کج خیاطی - گردن

- ۱ - مربی جدید تراکتور - از مصالح ساختمانی - واحدی برای لیتز
۱۵ - طریق کوتاه - از آثار ابو اسحاق ابراهیم اصطخری

- ▼عمودی:
۱ - رتبه‌ای برای استاید - پدر شعر یونان قبل از میلاد
۲ - اعلامیه - از عناصر معماری ایرانی - گرداب
۳ - بازگشت - پنهان - آهنگر شاهنامه
۴ - همان پورش - جزیره‌ای در کشورمان - بدون نیروی کافی - پول قدیمی
۵ - به خانه بخت می‌رود - به پایان رساندن - جواب مثبت انگلیسی
۶ - اشاره بعید - جایگاه، پناهگاه - بخشش و عطا
۷ - غول یخی - روه‌رو - جایزه بین‌المللی
۸ - مغزآرها - مسافرت دسته‌جمعی - نام یک ماه‌الشعر
۹ - بی‌آرزو - از علوم - دستگاهی در موسیقی
۱۰ - روساخت - مقابل «سوال» - دخترک کارتون
۱۱ - به معنی زایش - شهری در جنوب استان فارس - خوردن مایعات با کشیدن بوسیله دهان
۱۲ - آسانی - ویتامین مغز یادام - صبرزد - همه دارند
۱۳ - شتر بی‌کوهان - کیفیت و ماندگاری - کشور «نارویی»
۱۴ - باربر شهری - سیل - اصطلاحی در عکاسی
۱۵ - یکی از ماشین‌های ساختمانی و عمرانی - جوهر لیمو

- ▼افقی:
۱ - فیلمی با حضور کیهان ملکی - نرم‌افزار ناپید فرمول و معادلات ریاضی
۲ - دلسوزتر از مادر - داستان کوتاه - کلاف نخ
۳ - ساقه زیرزمینی - حرکت - کشوری جزیره‌ای در اقیانوس آرام غربی
۴ - قبال - سایه - زخم‌ها - پیکر
۵ - پول زاین - انجام کاری برخلاف میل - استطاعت و دارایی
۶ - نوعی آتش‌زنه - دریاچه استان قزوین - سپیدبه به کردن

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

۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱

کیش نوش