

معاون آموزشی وزارت علوم خبر داد:

احتمال حذف ۸۰۰ کدرشته محل از دفترچه کنکور و غربالگری ۲ هزار رشته

■ معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از حذف احتمالی ۸۰۰ کدرشته محل از دفترچه کنکور خبر داد.



گروه علمی و آموزشی - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری عموعبادینی«معاون آموزشی وزارت نشست خبری معاونت آموزشی برگزار شد.در ابتدای نشست «قاسم علوم، تحقیقات و فناوری بیان کرد:

هوش مصنوعی یک رمان کامل را در عرض ۱ دقیقه می خواند

گروه علمی و آموزشی - شرکت آنتروپیک(Anthropic) می گوید که هوش مصنوعی اش موسوم به «کلود» اکنون می تواند یک کتاب کامل را در کمتر از یک دقیقه بخواند.
شرکت هوش مصنوعی آنتروپیک می گوید که حجم اطلاعاتی را که هوش مصنوعی مولدش به نام «کلود»(Claude) قادر به پردازش آنهاست افزایش یافته و اکنون این هوش مصنوعی از محدودیت ۹۰۰۰ توکن به ۱۰۰ هزار توکن ارتقا یافته که تقریبا معادل ۷۵ هزار کلمه و معادل یک رمان کامل است.
توکن ها واحدهای اساسی متنی یا کدی هستند که هوش مصنوعی برای پردازش و تولید زبان استفاده می کند.

برای اینکه توانایی این هوش مصنوعی را بهتر درک کنید باید گفت که کلود اکنون می تواند «وداع با اسلحه» اثر ارنست همینگوی (۷۴۲۴۰ کلمه)، «فرانکشتاین» مری شلی (۷۴۸۰۰ کلمه) و «ماجراهای تام سایر» اثر مارك تواین(۶۹۰۰۰ کلمه) را به راحتی در کمتر از یک دقیقه بخواند و اطلاعات آن را تجزیه و تحلیل کند.
هوش مصنوعی های مولد مانند کلود هنوز با تعداد محدود خود توضیح می دهد، می توان نشانها را همانطور که شرکت هوش مصنوعی OpenAI در صفحه خود توضیح می دهد، می توان نشانها را به عنوان تکه‌هایی از کلمات در نظر گرفت. هوش مصنوعی کلمات را برای پردازش خرد می کند و همیشه با ابتدا تا انتهای هر کلمه خرد نمی‌شود؛ زیرا فاصله‌ها و کاراکترهای دیگر نیز در آن گنجانده شده‌ است. در حال حاضر، مدل استاندارد چت جی‌بی تی ۴ قادر به پردازش ۸۰۰۰ توکن است، در حالی که نسخه‌ی توسعه یافته‌ی آن می تواند ۳۲ هزار توکن را پردازش کند. این درحالی است چت‌باتی که به صورت عمومی در دسترس است، محدودیت حدود ۴۰۰۰ توکنی دارد.

اکنون کلود قابلیت پردازشی بسیار گسترده‌تر از همه‌ی آنها دارد. به گفته‌ی شرکت آنتروپیک، آن‌ها کتاب گتسی بزرگ را در حین آزمایش بر روی این هوش مصنوعی بارگذاری کردند و یک خط را تغییر دادند. کلود توانست در عرض ۲۲ ثانیه بخش تغییر یافته‌ی کتاب را تشخیص دهد.

آنتروپیک می گوید این قابلیت به کسب و کارها کمک می‌کند تا به سرعت صورت حساب‌های مالی و مقالات تحقیقاتی طولانی را پردازش و خلاصه کنند. بخش‌های قانونی را ارزیابی کنند و خطرات و استدلال‌ها را در اسناد قانونی شناسایی کنند.

به دنبال تحول آموزش عالی هستیم. بخش مهم کار وزارت عتف که برنامه وزیر علوم نیز هست، تغییر در وضعیت موجود و ریل گذاری‌های جدید است. در واقع کارهایی می‌کنیم که قبلا در نظام آموزشی ما نبوده است. حالا چرا نظام آموزشی ما نیاز به تحول دارد؟

عموعبادینی گفت: جمهوری اسلامی در حوزه علمی در رتبه ۱۴ تا ۱۶ در بین کشورهای جهان درخشیده است که نتیجه تلاش دانشگاهیان و دانشمندان ماست. ما در برخی رشته‌ها مانند نانو فناوری، سلول‌های بنیادین و... در رتبه‌های حتی زیر پنج در جهان هستیم. رهبر انقلاب در بیانیه گام دوم انقلاب تاکید دارند که محققین و جوانان باید پایه گذاری های قبل را دنبال و جهش وار به سمت اقتصاد دانش بنیان بروند و آن را فتح کنند که ضرورت گام دوم هم هست. ایجاد تمدن نوین اسلامی هدف گام دوم انقلاب است. برای این هدف حکیم‌پروری و پرورش و بتواند برای ایجاد کرد که مسیر را طی کنیم. در گام دوم خمیرمایه مـا علم و دانش است که به تمدن اسلامی ما برمی گردد. فرهنگ دانشگاه و فرهنگ علمی و مدیریت دانشگاه و توسعه

علمی و آموزشی

علم در ایران اسلامی و تمدن اسلامی شکل گرفته است. ایرانی‌ها تمدن داشته‌اند و ملتی که قبلا تمدنی ایجاد کرده است، حتما باز هم می‌توانند ایسن کار را بکنند.او اضافه کرد: در بحث دانشگاه تمدن سـاز چون ما منشا دانشگاه بودیم، باید تلاش کنیم که دانشگاه تمدن ساز ایرانی شکل بگیرد. همچنین حکمت و خرد ورزی است که بالاترین درجه دانایی و دانش اندوزی محسوب می‌شود و

است اما اگر هیأت علمی ما کار تحقیقی می‌کند هم شغـل دارد. طرح تحول دولت چهار چالش مد نظر است و گفته‌اند در چهار سال باید حل شود؛ چالش‌های حکمرانی در دانشگاه، آموزش هدفمند و فارغ‌التحصیلان توانمند و بحث‌های فرهنگی و دیپلماسی علمی از این چالش هاست.

عموعبادینی ادامه داد: توجه به کرسی‌های نـوآوری و حوزه

سرآمدی تبدیل شده است. معاون وزیر افسزود: در همین راستا جشنواره‌ای هم برگزار خواهیم کرد که ۲۰ استاد حکمت ورز از استان‌های مختلف کشور انتخاب و تقدیر می‌شوند. از بین حدود ۱۳۰ استاد معرفی شده ۱۷ استاد به مرحله دوم و از بین آن‌ها ۲۰ استاد برای تقدیر معرفی می‌شوند.

عموعبادینی تاکید کرد: برای آموزش هدفمند شوـرها به کمک ما در بحث دانشگاه تمدن ساز چون ما منشا دانشگاه بودیم، باید تلاش کنیم که دانشگاه تمدن ساز ایرانی شکل بگیرد. همچنین حکمت و خرد ورزی است که بالاترین درجه دانایی و دانش اندوزی محسوب می‌شود و ایرانی‌ها صاحب حکمت هستند و دانشگاه‌های ما نیز باید حکمت بنیان شود. دانشگاه‌های ما باید به سمت حکیم‌پروری بروند و بتواند برای دانشجو شغل ایجاد کند و دانشجو نیز بتواند شغل را بپذیرد.

آمده‌اند. ما شورای گسترش، شورای عالی برنامه‌ریزی آموزش و شورای هدایت‌آموز را داریم که فعال‌تر از قبل شده‌اند و برنامه‌هایی را در این شوـرها مصوب کردیم. ما دنبال آموزشی متناسب با مشاغل به دانشجویان هستیم. آموزش‌های امروز در دنیا آموزش مهارتی در ترکیب با نیازها و مهارت‌های روز است لذا در نظام

شهاب‌سنگ نیوجرسی ۴.۶ میلیارد سال عمر دارد



است.مگی می گوید: بنابراین واضح بود که این سنگ متعلق به زمین نیست. حتی قبل از اینکه این سنگ فضایی به جو زمین نفوذ کند، در معرض گرمای زیادی در فضای بیرونی قرار گرفته که ساختار و ترکیب آن را به شدت تغییر داده است، به طوری که تشخیص تک تک دانه‌ها یا کندروهای که شهاب سنگ را تشکیل می دهند، دشوار است. کندرویل به معنی دانه به دانه‌های گردی گفته می‌شود که در کندریت‌ها یافت می‌شوند. کندرول‌ها پیش از

فورد اسکپ اس تی –لاین الیت؛ وقتی ۴۰ هزار دلار کاملا رقابتی باشد!



می‌کنند تا در مجموع فورد اسکپ اس تی –لاین الیت یک کراس اوور خوش ساخت و جذاب باشد. این تریم از فورد اسکپ به پیشرانه تورووشارژ ۲ لیتری با ۲۵۰ اسب بخار خورجی و گشتاور ۳۸۰نیوتن متر مجهز است. این آمار جای شایسی بلند ۱۶۰۷ کیلوگرمی فورد از معادله ای موفق خبر می دهند. فورد اسکپ مصرف سوخت برای ۱۰۰ کیلومتر رانندگی در شهر ۱۰٫۲ لیتر، در بزرگراه ۷٫۶ لیتر و در حالت ترکیبی ۹ لیتر است. ویژگی جذاب دیگر اسکپ اس تی –لاین الیت، فعال بودن سامانه

گروه علمی و آموزشی – با پرداخت حدود ۴۰ هزار دلار مجموعه ای از امکانات مناسب با تضمین فورد در اختیار مشتریان قرار می گیرد تا فورد اسکپ اس تی –لاین الیت ارزش های خود را به عنوان محصولی رقابتی بیشتر نمایان کند.

در بازار کراس اوورها می توان بیشترین تنوع را مشاهده کرد. تقاضای بالا و علاقه ای که نسبت به این کلاس طی سال های اخیر ایجاد شده، دلیلی است که تولیدکنندگان خودرو به طور جدی برای افزایش تنوع و تولید در این کلاس وقت بگذارند.

در این مطلب یکی از ارزشمندترین کراس اوورهای جهان نسبت به برچسب قیمت را معرفی خواهیم کرد. فورد اسکپ اس تی –لاین الیت در بازار آمریکا ۳۹۹۹۵ هزار دلار قیمت دارد و با حضور آپشن به ۴۳ هزار دلار نزدیک می شود. جالب آنکه قیمت تریم پایه فورد اسکپ ۲۰۲۳ حدود ۲۸ هزار دلار است.

در این مطلب یکی از ارزشمندترین کراس اوورهای جهان نسبت به برچسب قیمت را معرفی خواهیم کرد. فورد اسکپ اس تی –لاین الیت در بازار آمریکا ۳۹۹۹۵ هزار دلار قیمت دارد و با حضور آپشن به ۴۳ هزار دلار نزدیک می شود. جالب آنکه قیمت تریم پایه فورد اسکپ ۲۰۲۳ حدود ۲۸ هزار دلار است. فورد اسکپ اس تی –لاین الیت، فعال بودن سامانه آمریکایی است که البته سادگی را همراه با زیبایی ارائه می دهد. گرافیک داخلی چراغ های اصلی جلو پیچیدگی خاصی ندارد و ترکیبی مناسب از ال تی دی و هالوژن را نمایش می دهد. فاصله بین دو چراغ دقیقا موازی با خط درپوش موتور نیز با یک نوار ال تی دی پر شده است. فورد اسکپ اس تی –لاین الیت در نمای جانبی بسیار جابک به نظر می رسد و رینگ های آلومینوم ۱۹ اینچی بزرگراه ۷٫۶ لیتر و در حالت ترکیبی ۹ لیتر است. ویژگی جذاب دیگر اسکپ اس تی –لاین الیت، فعال بودن سامانه

ورود ۵۵۰ هزار معلم از طرقی دیگر به آموزش و پرورش

آموزه‌هایپیشان را در ذهن دانش آموزان ماندگار کنند.همچنین با شاگردپروری و برجا گذاشتن وراثت بزرگ در علم و دانش، سرمایه‌های عظیمی را به پیادگار خواهند گذاشت. رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و مشارکت‌های مردمی وزارت آموزش و پرورش خاطر نشان کرد: با توجه به این که در بیانیه گام دوم انقلاب، تربیت نیروبزگترین سرمایه کشور مطرح شده است. آینده کشور و نظام در کلاس های درس طراحی می‌شود؛ پس نیاز است آموزش و پرورش با قدرت بیشتری در این مسیر گام بردارد و از معلمات استفاده کند که در این حوزه تخصص کافی را دارند. وی در اخلاقی و تخصص رازم ماندگاری و تأثیر گذاری معلمان دانست و اعلام کرد: معلمی که از وجهه

گروه علمی و آموزشی - رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی وزارت آموزش و پرورش گفت: ۵۵۰ هزار معلم از طرق دیگری به‌جز تربیت معلم وارد این حوزه شدند. احمد محمودزاده رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و مشارکت‌های مردمی وزارت آموزش و پرورش گفت: طبق آماری که در هفته گذشته در وزارت آموزش و پرورش بررسی شده، در چندسال‌آخر که خیلی هم دورنیست از ۹۲۰هزار معلم ورودی به آموزش و پرورش ۵۵۰هزار نفر از طرق دیگری به‌جز تربیت معلم وارد این حوزه شدند و به‌آختن بحث و روش حضور در کلاس درس ورود نکرده‌اند. وی افزود: موضوعاتی هستند که امروز ما در جریان معلمی بسیار کم

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

۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱

کیشی نوش

اقتصاد کیش

روزنامه

آموزشی تحول ایجاد شده است. ما در برنامه‌ریزی آموزشی، محتوای رشته‌ها را مورد توجه قرار دادیم و مجوز این کار را هم داریم و مثلا در یزد طرح بورس صنعت تأثیرات مثبتی ایجاد کرده و برای دانشجویان تعدادی واحد کارورزی متناسب با صنعت قرار دادیم.
او یس‌آ‌و‌ر شـد: ۱۲۰۰ نفر از استادان و استادیاران ما در شبکه‌ای قرار دادند و در کارگروه‌های لازم و نشست با معاونین در شورای گسترش و برنامه‌ریزی ساماندهی و آمایش رشته‌ها را بررسی می‌کنند. معاون وزیر علوم اظهار کرد: ۱۰ سال پیش مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی برای آمایش رشته‌ها مصوب شد که باید اجرا می‌شد. این مصوبه ۹ ماده دارد و ۸ ماده آن به وزارت عتف، دانشگاه آزاد و علوم پزشکی برمی‌گردد. آمایش سرزمینی رشته‌ها در همه جای دنیا وجود دارد و نتایج مثبت آن دیده شده است. هدفگذاری ما در نظام آموزشی روشن است؛ تحصیل کردن دل‌نایب مختلفی دارد و یک مسورد از این اهداف تحصیل برای ارتقای فرهنگ جامعه است که جزو اهداف نظام آموزشی است.



آن‌که در روند پرفزایش سیارک‌ها به سیارک مادر پیوندند، به صورت قطره‌های مذاب یا نیمه‌مذاب در فضا شکل گرفته‌اند. از آنجا که کندریت‌ها نمونه و نمایان‌گر یکی از کهن‌ترین مواد جامد درون منظومه شمسی هستند و به نظر می‌رسد از خشت‌های بنیادی منظومه‌های سیاره‌ای هستند، این‌ها بدین معنی است که بی‌پردن به چگونگی شکل‌گیری کندرول‌ها برای درک فرآیندهای توسعه منظومه‌های خورشیدی مهم و ضروری است.