

**تغییر روند آموزش عالی توسط "هوش مصنوعی"**

با گسترش استفاده از هوش مصنوعی روند آموزش عالی نیز تغییر می‌کند.



با گسترش استفاده از هوش مصنوعی روند آموزش عالی نیز تغییر می‌کند. به گزارش ایسنا و به نقل از یونیورسیتی ورلد نیوز، تاثیر "فیس&ZWNJ;بوک"، "گوگل" و "آمازون" روی آموزش عالی چیست؟

این پلتفرم&ZWNJ;ها و صدها پلتفرم دیگر از هوش مصنوعی نشات می&ZWNJ;گیرند که از این میان می&ZWNJ;توان به "کلان داده&ZWNJ;ها"، "پردازش زبان"، "اتوماسیون" و "فناوری رباتیک" اشاره کرد. این ماشین&ZWNJ;های هوشمند پتانسیل بالقوه&ZWNJ;ی بالایی دارند. شرکت&ZWNJ;های تحقیقاتی معتقدند که تا سال ۲۰۲۰ این الگوریتم&ZWNJ;ها تاثیر مستقیمی روی کار یک میلیارد کارگر در جهان خواهند گذاشت. شرکت مشاوره&ZWNJ;ای "مک&ZWNJ;کینزی" که معتبرترین شرکت مشاوره مدیریت جهانی است، معتقد است تولید ناخالص جهانی در نتیجه "هوش مصنوعی" ۱۴ درصد افزایش خواهد یافت. هوش مصنوعی تاثیرات قابل توجهی نیز در تحقیقات می&ZWNJ;گذارد. به عنوان مثال هوش مصنوعی به محققان کمک می&ZWNJ;کند که بسیاری از ترکیبات بالقوه را به عنوان منابع جدید دارویی شناسایی کنند. ربات&ZWNJ;ها نیز می&ZWNJ;توانند برای آزمایش این داروها استفاده شوند و نمونه&ZWNJ;های دارویی روی آن&ZWNJ;ها به کار گرفته شود.

ربات&ZWNJ;ها سبب افزایش سرعت و کارایی غربالگری می&ZWNJ;شوند. بنابراین کارهای ما تحت تاثیر "هوش مصنوعی" تغییر خواهد کرد.

**آیا هوش مصنوعی می&ZWNJ;تواند تحصیلات عالی را نیز دستخوش تغییرات کند؟**

دانشگاه "ام&ZWNJ;آی&ZWNJ;تی" (MIT) اخیرا دانشکده "هوش مصنوعی" و "محاسبات" در این دانشگاه ایجاد کرد. در دهه گذشته رشته&ZWNJ;های تحصیلی و مدارک جدیدی در این حوزه ایجاد شده است. این روند ادامه دارد و دوره&ZWNJ;های جدیدی نیز ایجاد خواهد شد. آلمان هم&ZWNJ;اکنون یک دوره جدیدی برای دانشجویان پزشکی خود برگزار می&ZWNJ;کند. این دوره با نام "پزشکی در عصر دیجیتال" مطرح می&ZWNJ;شود و بر مهارت&ZWNJ;های کلیدی دیجیتالی پزشکان که نیاز پیدا خواهند کرد تمرکز می&ZWNJ;کند. در این دوره&ZWNJ;ها نحوه ارتباط بین پزشکان و بیماران در عصر اینترنت ارائه داده می&ZWNJ;شود. از دیگر موضوعات تدریسی در این کلاس&ZWNJ;ها استفاده از داده&ZWNJ;ها و بانک بیماران، سیستم&ZWNJ;های جراحی رباتیک و پزشکی از راه دور است.

پزشکی از راه دور یا دورپزشکی به کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات برای فراهم آوردن مراقبت سلامت و خدمات و حمایت از بیمار یا امدادشونده در زمانی که فاصله جغرافیایی بین دو گروه فراهم کننده و گیرنده خدمات پزشکی وجود داشته باشد گفته می&ZWNJ;شود.

برآورد شده است که به دلیل توسعه "هوش مصنوعی" و "فناوری رباتیک" تا سال ۲۰۲۲ کارمندان نیاز خواهند داشت که مهارت&ZWNJ;های بیشتری بیاموزند و تحت آموزش قرار بگیرند.

در آینده&ZWNJ;ای نزدیک نیروی کار میان انسان و ماشین&ZWNJ;ها تقسیم خواهد شد و این وظیفه را "هوش مصنوعی" و ربات&ZWNJ;ها به عهده خواهند گرفت.

بنابراین آموزش عالی نیز باید در راستای سازگاری با این فناوری&ZWNJ;ها برآید.