

هوش مصنوعی در خدمت یادگیری هوشمند

این دوره به مدت هشت ساعت به صورت مجازی برگزار خواهد شد. همچنین محتوای جلسات به صورت آفلاین در اختیار شرکت کنندگان قرار خواهد گرفت. جهت شرکت در این دوره به این لینک مراجعه کنید: <https://scfardad.ir/courses/ai>

- ویژه دانشجویان برای یادگیری و آموزش بهتر
- ویژه دانش آموزان برای یادگیری و توسعه مهارت های خواندن برای کنکور و مدرسه
- ویژه معلمان و اساتید برای توسعه آموزش ها

در دنیای امروز، هوش مصنوعی و چت بات ها به بخشی جدایی ناپذیر از زندگی آموزشی تبدیل شده اند. دانش آموزان، دانشجویان، معلمان و اساتید به صورت روزمره از این ابزارها استفاده می کنند، اما اغلب بدون آگاهی کافی از نحوه عملکرد، محدودیت ها، خطرات احتمالی و اصول اخلاقی بهره می برند. نتیجه این استفاده ناآگاهانه می تواند دریافت اطلاعات نادرست، وابستگی فکری به پاسخ های غلط، تضعیف مهارت های تفکر انتقادی، به خطر افتادن حریم خصوصی و حتی مسائل اخلاقی مانند تقلب یا تولید محتوای نامناسب باشد. برای مثال، دانش آموزان و دانشجویان ممکن است داده های شخصی خود را ناخواسته در اختیار این ابزارها قرار دهند، در حالی که معلمان و اساتید ممکن است از پتانسیل AI برای بهبود تدریس غافل باشند یا نگران سوءاستفاده از آن در ارزیابی ها شوند.

از سوی دیگر، استفاده غیرمسئولانه از هوش مصنوعی (مانند تقلب در تکالیف، بازتولید محتوای غیراخلاقی یا عدم تشخیص محتوای جعلی) نه تنها یادگیری را تضعیف می کند، بلکه می تواند آینده تحصیلی، حرفه ای و حتی اجتماعی افراد را تحت تأثیر قرار دهد. به همین دلیل، هدف اصلی این دوره ارتقای سواد هوش مصنوعی در میان همه اعضای جامعه آموزشی است؛ یعنی اینکه بیاموزند:

- چگونه از هوش مصنوعی برای یادگیری بهتر، مؤثر و مسئولانه استفاده کنند؛
- چگونه از حریم خصوصی خود و دیگران در محیط های هوشمند محافظت کنند؛
- چگونه اطلاعات معتبر را از محتوای جعلی یا تولید شده توسط هوش مصنوعی تشخیص دهند؛
- چگونه از هوش مصنوعی به عنوان یک یار آموزشی و فکری بهره ببرند، نه جایگزینی برای تفکر انسانی؛
- مفهوم و نحوه کار هوش مصنوعی و چت بات ها را به درستی درک کنند؛
- برای درس ها، کتاب ها و مواد درسی خود خلاصه، نکته و آزمون تولید کنند؛
- با مهارت پرامپت نویسی، پاسخ های دقیق تر و مناسب تری دریافت کنند؛
- معلم یا مربی مجازی ویژه خود را طراحی و تعریف کنند؛
- با کمک هوش مصنوعی، خودارزیابی انجام دهند و مسیر یادگیری شان را شخصی سازی کنند؛
- در کارهای گروهی، پروژه ها و کلاس ها، از ابزارهای هوش مصنوعی برای همکاری، تولید محتوا و افزایش بهره وری استفاده کنند؛
- اصول استفاده اخلاقی و مسئولانه از هوش مصنوعی را در یادگیری و تدریس رعایت کنند؛
- نکات ضروری مربوط به حفظ حریم خصوصی در استفاده از ابزارهای هوش مصنوعی را بیاموزند؛
- چگونه هوش مصنوعی را در برنامه ریزی درسی و توسعه حرفه ای ادغام کنند؛

هدف کلان دوره

آشنایی دانش آموزان، دانشجویان، معلمان و اساتید با روش های استفاده مؤثر، خلاقانه و اخلاقی از هوش مصنوعی برای یادگیری، تمرین، آزمون سازی، خودارزیابی، برنامه ریزی تحصیلی و تدریس، به گونه ای که هوش مصنوعی به عنوان یار آموزشی در خدمت رشد فکری، خلاقیت و همکاری عمل کند، نه جایگزین آن. این دوره بر تعادل بین فناوری و انسان تمرکز دارد و به شرکت کنندگان کمک می کند تا هوش مصنوعی را به ابزاری قدرتمند برای ارتقای کیفیت آموزش تبدیل کنند.

مدت زمان دوره

۸ ساعت (۴ جلسه دو ساعته): هر جلسه شامل ترکیبی از آموزش تئوری، تمرین عملی و بحث گروهی خواهد بود. **لازم به ذکر است که محتوای دوره نیز در اختیار شرکت کنندگان به صورت آنلاین قرار خواهد گرفت و علاقمندان می توانند محتوای دوره را به صورت آنلاین نیز داشته باشند.**

سرفصل ها و ساختار نهایی دوره

دوره به چهار جلسه تقسیم شده است، با تمرکز بر جنبه های مشترک برای همه مخاطبان و بخش های اختصاصی برای معلمان/اساتید. هر سرفصل شامل مثال های عملی، ابزارهای رایگان مانند ChatGPT، Google Bard یا ابزارهای آموزشی AI است.

جلسه ۱: مبانی و اصول اخلاقی (۲ ساعت)

- چرا باید مسئولانه از هوش مصنوعی استفاده کنیم؟
- حفظ حریم شخصی و امنیت داده ها
- مرز بین کمک گرفتن و تقلب
- چطور از هوش مصنوعی برای یاد گرفتن استفاده کنیم، نه برای فرار از یادگیری

جلسه ۲: مهارت های عملی یادگیری با هوش مصنوعی (۲ ساعت)

- پرامپت نویسی خلاق برای یادگیری هوشمند
- خلاصه سازی هوشمند یک فصل کتاب یا مقاله
- بازنویسی درس به زبان طنز، شعر، جدول یا داستان
- ساخت آزمون شبیه سازی شده با سطوح دشواری مختلف

جلسه ۳: ارزیابی و شخصی سازی (۲ ساعت)

- گرفتن بازخورد از چت بات
- آشنایی با ابزارهای ارزیابی یادگیری خودکار
- طراحی "استاد شخصی کنکور" یا "دستیار تدریس"
- خودارزیابی و شخصی سازی مسیر یادگیری با هوش مصنوعی

جلسه ۴: کاربردهای پیشرفته و همکاری (۲ ساعت)

- استفاده از هوش مصنوعی در کارهای گروهی و پروژه ها
- ادغام هوش مصنوعی در تدریس و توسعه حرفه ای
- تشخیص محتوای جعلی و اصول اخلاقی پیشرفته
- استفاده از هوش مصنوعی به عنوان یاور یادگیری

گواهینامه شرکت در دوره

به تمامی شرکت کنندگان گواهینامه حضور در دوره به مدت ۸ ساعت اعطا خواهد شد.

هزینه ثبت نام

هزینه ثبت نام: ۷۹۰ هزار تومان

ثبت نام از طریق لینک <https://scfardad.ir/courses/ai> یا تماس با شماره تلفن ۰۹۰۱۰۲۷۲۷۹۷

جهت کسب اطلاعات بیشتر به کانال ایتا بپیوندید

<https://eitaa.com/Scfardad>



هوش مصنوعی

در خدمت یادگیری هوشمند

از مدرسه تا دانشگاه

سرفصل های دوره

- چرا استفاده مسئولانه از هوش مصنوعی ضروری است؟
- حفظ حریم خصوصی و امنیت داده ها
- مرز کمک گرفتن با تقلب
- استفاده از هوش مصنوعی برای یادگیری، نه فرار از یادگیری
- پراهمیت نویسی خلاق
- خلاصه سازی هوشمند یک فصل کتاب
- بازنویسی درس به زبان طنز، شعر یا جدول
- ساخت آزمون شبیه سازی شده با سطوح مختلف دشواری
- تحلیل خطاها و دریافت بازخورد از چت بات
- آشنایی با ابزارهای خودارزیابی
- طراحی استاد شخصی کنکور

شروع دوره ها: ۱۳ و ۱۴ اسفند ماه ۱۴۰۴
هزینه سرمایه گذاری: ۷۹۰ هزار تومان

ثبت نام در

<https://scfardad.ir/courses/ai/>