



تاریخ برگزاری	عنوان کارگاه‌های تخصصی	کد ثبت نام	مدت برگزاری دوره (آنلاین)	هزینه دوره (تومان)
۱۷ مهر ۱۴۰۳	حضور در روز برگزاری همایش ملی هوش مصنوعی	۱	حضور	۸۵۰/۰۰۰
۱۶ مهر ۱۴۰۳	کارگاه تخصصی حکم‌رانی هوش مصنوعی مبتنی بر دانش و قوانین	۲	آنلاین	۷۵۰/۰۰۰
۱۶ مهر ۱۴۰۳	کارگاه تخصصی کاربرد ابزارهای هوش مصنوعی در ایجاد و ارتقا کسب و کارها	۳	آنلاین	۷۵۰/۰۰۰
۱۵ مهر ۱۴۰۳	کارگاه تخصصی امنیت سایبری در کسب و کار، سازمان‌ها و سیستم‌های خبره	۴	آنلاین	۷۵۰/۰۰۰
۱۸ مهر ۱۴۰۳	کارگاه تخصصی آشنایی با هوش مصنوعی (فرصت‌ها، چالش‌های اخلاقی اجتماعی و ترسیم نقشه‌ی راه)	۵	آنلاین	۷۵۰/۰۰۰
۱۸ مهر ۱۴۰۳	کارگاه تخصصی نگرش مدیریتی به کنترل و پیشگیری عوامل مخاطره‌آمیز سایبری در سازمان‌ها	۶	آنلاین	۷۵۰/۰۰۰

ردیف	نام و نام خانوادگی	سازمان محل خدمت و سمت سازمانی	نام پدر	گدملی	انتخاب کد ثبت نام						شماره همراه
					۱	۲	۳	۴	۵	۶	
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											

جهت کسب اطلاعات بیشتر و ثبت نام با شماره‌های ۸۸۳۹۰۲۸۰ - ۸۸۳۹۰۲۸۰ و همراه ۰۹۱۲۲۳۹۹۱۷۸ تماس حاصل فرمایید.

ارائه گواهی‌نامه معتبر از وزارت کشور (سازمانها، ارگانها و دستگاه‌های اجرائی تابعه) // سازمان پدافند غیرعامل

**((شناسنامه برگزاری همایش ملی))**

**عنوان:** همایش ملی نقش هوش مصنوعی در تجارت و روابط بین الملل با رویکرد عملیاتی سازی در کسب و کارها و امنیت اطلاعات

ردیف	عنوان	تاریخ برگزاری	هزینه دوره (تومان)
	همایش ملی نقش هوش مصنوعی در تجارت و روابط بین الملل با رویکرد عملیاتی سازی در کسب و کارها و امنیت اطلاعات	۱۷ مهر ۱۴۰۳	۸۵۰/۰۰۰

**محورها**

- استفاده از یادگیری ماشین و یادگیری عمیق در شناسایی و مقابله با بدافزارها
- کاربرد الگوریتم‌های هوش مصنوعی در تحلیل رفتاری برای کشف نفوذ و تهدیدات داخلی
- استفاده از هوش مصنوعی در تحلیل و مدیریت ریسک امنیت اطلاعات
- بکارگیری هوش مصنوعی در امنیت شبکه و سیستم‌های تشخیص نفوذ
- چالش‌ها و فرصت‌های هوش مصنوعی در حفاظت از حریم خصوصی و داده‌های شخصی
- توسعه سیستم‌های امنیتی خودکار و خودیادگیر با استفاده از تکنیک‌های هوش مصنوعی
- امنیت سیستم‌های هوش مصنوعی: کشف و تقویت نقاط ضعف
- تأثیر هوش مصنوعی بر قوانین و مقررات امنیتی و حفاظت از داده‌ها
- اخلاق در هوش مصنوعی و امنیت اطلاعات: حقوق دیجیتال، نظارت و مسئولیت پذیری
- آموزش و توسعه مهارت‌های لازم برای کارشناسان امنیت اطلاعات در عصر هوش مصنوعی
- بررسی استراتژی‌های ملی و بین‌المللی برای همکاری در زمینه هوش مصنوعی و امنیت اطلاعات
- کاربرد هوش مصنوعی در بهبود زنجیره تامین و مدیریت لجستیک
- استفاده از سیستم‌های توصیه‌گر هوشمند برای فرایندهای فروش و بازاریابی
- بهینه‌سازی قیمت‌گذاری محصولات با استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی
- تأثیر هوش مصنوعی بر استراتژی‌های تجارت الکترونیک و تجارت سیار
- کاربرد هوش مصنوعی در ارزیابی و مدیریت ریسک تجاری و اعتبارسنجی مشتریان
- استفاده از هوش مصنوعی در ابزارهای تجزیه و تحلیل رقابت و تجارت بازارهای بین‌المللی
- هوش مصنوعی و تکنولوژی‌های مالی نوین در تسهیل پرداخت‌های بین‌المللی
- چگونگی افزایش دقت تشخیص تقلب مالی و تجاری با استفاده از هوش مصنوعی
- نقش هوش مصنوعی در توسعه تجارت دیجیتال و اکوسیستم‌های بین‌المللی

- بررسی موازین حقوقی و تنظیم‌گری هوش مصنوعی در تجارت داخلی و بین‌المللی.
- تاثیر هوش مصنوعی بر روابط مشتریان و مدیریت تجربه مشتری در عرصه تجارت
- اتوماسیون فرایندها و خدمات دولتی با به‌کارگیری هوش مصنوعی.
- بهبود تصمیم‌گیری‌های سیاستی و افزایش شفافیت از طریق داده‌کاوی و یادگیری ماشین.
- کاربرد هوش مصنوعی در پیش‌بینی و مدیریت بحران‌های اجتماعی و طبیعی.
- استفاده از هوش مصنوعی برای تقویت امنیت سایبری در سیستم‌های دولتی.
- به‌کارگیری ربات‌های چت‌بات هوشمند برای بهبود ارتباطات و سرویس‌دهی به شهروندان.
- تأثیرات هوش مصنوعی بر سیاست‌گذاری‌های عمومی و تصمیم‌سازی‌های کلان.
- کاربردها و چالش‌های ادغام هوش مصنوعی در نظام‌های قضایی و حقوقی.
- هوش مصنوعی و تحول دیجیتال در زیرساخت‌های شهری و دولتی.
- نقش هوش مصنوعی در بهینه‌سازی منابع و کاهش هزینه‌های عمومی.
- اخلاق، حریم شخصی و نگرانی‌های حقوقی در به‌کارگیری هوش مصنوعی در بخش دولتی.
- توسعه و تربیت مهارت‌های لازم برای بهره‌برداری از هوش مصنوعی در کارکنان دولتی.
- نوآوری در خدمات دولت الکترونیک با استفاده از فناوری‌های هوش مصنوعی

F15e19bd-f109-4161-b321-2010e9af1b9f

**((شناسنامه برگزاری کارگاههای آنلاین))**

**عنوان: کارگاه تخصصی حکمرانی هوش مصنوعی مبتنی بر دانش و قوانین**

ردیف	عنوان	تاریخ برگزاری	هزینه دوره (تومان)
۱	کارگاه تخصصی حکمرانی هوش مصنوعی مبتنی بر دانش و قوانین	۱۶ مهر ۱۴۰۳	۷۵۰/۰۰۰

**محورها:**

- اصول اخلاقی و حقوقی در هوش مصنوعی: بررسی مسائل اخلاقی مربوط به استفاده از هوش مصنوعی، حقوق داده‌ها و حریم خصوصی.
- تنظیم‌گری و قانون‌گذاری: بررسی قوانین و مقررات جدید مرتبط با توسعه و کاربرد هوش مصنوعی، از جمله نظام‌های مجوزدهی و نظارتی.
- استانداردهای فنی و سازگاری: تمرکز بر توسعه استانداردهای صنعتی برای اطمینان از امنیت محصولات مبتنی بر هوش مصنوعی.
- دانش و مهارت‌های مورد نیاز: شناسایی نیازهای آموزشی و پژوهشی جهت توسعه دانش متخصصان در زمینه حکمرانی هوش مصنوعی.
- اثرات اقتصادی و اجتماعی: بحث در مورد راه‌هایی که هوش مصنوعی می‌تواند بر اقتصاد، بازار کار و جامعه تأثیر بگذارد و نحوه مدیریت این تغییرات.
- ارتقای شفافیت و مسئولیت‌پذیری: چگونگی ایجاد شفافیت در درون الگوریتم‌ها و سیستم‌های هوش مصنوعی و تعیین مسئولیت‌ها.
- برابری و عدالت در هوش مصنوعی: گفتگو در مورد جلوگیری از تبعیض و اطمینان از عدالت در طراحی و کاربرد هوش مصنوعی.
- توسعه پایدار و هوش مصنوعی: ترکیب اهداف توسعه پایدار با استراتژی‌های هوش مصنوعی و فناوری‌های نوین.
- همکاری‌های بین‌المللی: تشویق به همکاری بین کشورها و سازمان‌های بین‌المللی برای راهنمایی و هماهنگی در زمینه حکمرانی هوش مصنوعی.
- تأثیرات طولانی مدت و پیش‌بینی نتایج: بررسی بلندمدت استفاده از هوش مصنوعی و ارزیابی پتانسیل‌های آینده این فناوری.

**(( شناسنامه برگزاری کارگاه‌های آنلاین ))**

**عنوان:** کارگاه تخصصی کاربرد ابزارهای هوش مصنوعی در ایجاد و ارتقا کسب و کارها

**(( کارگاه های جانبی ))**

ردیف	عنوان	تاریخ برگزاری	هزینه دوره (تومان)
۱	کارگاه تخصصی کاربرد ابزارهای هوش مصنوعی در ایجاد و ارتقا کسب و کارها	۱۶ مهر ۱۴۰۳	۷۵۰/۰۰۰

**محورها:**

- بازاریابی و فروش مبتنی بر استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین برای شخصی‌سازی تجربه مشتریان و بهینه‌سازی فرایندهای فروش.
- مدیریت تجربه مشتری (CXIM) به کارگیری هوش مصنوعی برای شناخت نیازها و رفتار مشتریان و ارائه سرویس‌های بهتر
- استفاده از هوش مصنوعی برای پیش‌بینی روندهای بازار و بهبود استراتژی‌های کسب و کار و تحلیل‌های پیشگوبانه
- کاربرد ربات‌های نرم‌افزاری و سایر ابزارهای فرایندهای تجاری برای خودکارسازی و بهبود فرایندهای کسب و کار
- نوآوری در محصولات و خدمات: استفاده از تکنولوژی‌های مبتنی بر هوش مصنوعی برای توسعه محصولات جدید و بهبود خدمات موجود.
- زنجیره تأمین مدیریت بهینه زنجیره تأمین، پیش‌بینی تقص‌ها و مدیریت موجودی
- استفاده از سیستم‌های پیشرفته مبتنی بر شناختی و مقابله با تهدیدات امنیت سایبری و هوش مصنوعی
- تدوین یک برنامه عملیاتی برای تحول دیجیتال کسب و کار با به‌کارگیر
- بررسی نحوه تأثیر هوش مصنوعی بر ساختار سازمان‌ها و آینده نیروی کار
- اخلاق و مسئولیت‌های اجتماعی در کاربرد AI، در نظر گرفتن ملاحظات اخلاقی و مسئولیت‌های اجتماعی در استفاده از کسب و کار
- فهم الزامات قانونی و استانداردهای تنظیمی مربوط به استفاده از هوش مصنوعی در محیط‌های تجاری رگولانوری و استانداردها
- توجه به فرصت‌ها و چالش‌های مشارکت‌های بین‌المللی در زمین ه هوش مصنوعی و تأثیر آن در مشارکت‌های بین المللی و رقابت های جهانی
- ارائه دانش فنی و عملیاتی در مورد کاربردهای عملی صاحب‌نظران و کارشناسان بخش صنعت در کسب و کار توسط AI

**((شناسنامه برگزاری کارگاه‌های آنلاین))**

**عنوان:** کارگاه تخصصی آشنایی با هوش مصنوعی (فرصت‌ها، چالش‌های اخلاقی اجتماعی و ترسیم نقشه ی راه)

<b>(( کارگاه های جانبی ))</b>			
<b>ردیف</b>	<b>عنوان</b>	<b>تاریخ برگزاری</b>	<b>هزینه دوره (تومان)</b>
۱	کارگاه تخصصی آشنایی با هوش مصنوعی (فرصت‌ها، چالش‌های اخلاقی اجتماعی و ترسیم نقشه ی راه)	۱۸ مهر ۱۴۰۳	۷۵۰/۰۰۰

**محورها:**

- مفاهیم پایه و پیشرفته هوش مصنوعی: معرفی اساسی ترین مفاهیم و تکنیک‌های هوش مصنوعی و توضیح کاربردهای آن‌ها در حوزه‌های مختلف.
- کاربرد هوش مصنوعی در صنایع مختلف: بررسی نمونه‌هایی از کاربردهای موفق هوش مصنوعی در بخش‌های مانند بهداشت و درمان، تولید، خدمات مالی، حمل‌ونقل و آموزش.
- فرصت‌های اقتصادی و نوآوری: تحلیل روندها و فرصت‌هایی که هوش مصنوعی در مسیر رشد اقتصادی و نوآوری در کسب و کارها ایجاد می‌کند.
- امنیت و مسائل حقوقی: بررسی مسائل مربوط به حقوق داده و حفاظت از حریم خصوصی در عصر داده‌های بزرگ و هوش مصنوعی.
- چالش‌ها و مسائل اخلاقی هوش مصنوعی: مورد بررسی قرار دادن موضوعات اخلاقی همچون تبعیض، شفافیت و پاسخگویی، و تاثیرات بر شغل‌ها و تصمیم‌گیری‌های انسانی.
- تعامل انسان و هوش مصنوعی: مدیریت رابطه میان انسان‌ها و سیستم‌های هوشمند و روش‌های افزایش همکاری موثر میان این دو.
- آموزش و نیروی کار: نقش آموزش در توسعه مهارت‌های مورد نیاز برای سناریوهای کاری آینده و نحوه تربیت نیروی کار سازگار با هوش مصنوعی.
- روباتیک و اتوماسیون: معرفی پیشرفت‌ها و فرصت‌هایی که روباتیک و اتوماسیون به واسطه تکنولوژی‌های مبتنی بر هوش مصنوعی فراهم آورده‌اند.
- توسعه پایدار: چگونگی کمک هوش مصنوعی به توسعه پایدار و رفع چالش‌های جهانی مانند تغییرات آب و هوایی و مدیریت منابع.
- مباحث پیشرفته AI: پرداختن به مفاهیم پیشرفته و تکنولوژی‌های نوظهور مانند یادگیری عمیق، شبکه‌های عصبی و سیستم‌های خودکار تصمیم‌گیری.
- تاثیرات اجتماعی: نگرانی‌ها و امیدهای جوامع نسبت به گسترش هوش مصنوعی، از جمله تاثیرات آن بر اشتغال و سلامت اجتماعی.
- تعیین نقشه راه برای پیاده‌سازی هوش مصنوعی: ارائه چارچوب‌های عملی و استراتژیک برای مواجهه با هوش مصنوعی و استفاده بهینه از آن در سطوح مختلف کسب و کار و سازمانی ۱۲.

**((شاسنامه برگزاری کارگاهها آنلاین))**

**عنوان:** کارگاه تخصصی نگرش مدیریتی به کنترل و پیشگیری عوامل مخاطره آمیز سایبری در سازمانها

<b>(( کارگاه های جانبی ))</b>			
<b>ردیف</b>	<b>عنوان</b>	<b>تاریخ برگزاری</b>	<b>هزینه دوره (تومان)</b>
۱	کارگاه تخصصی نگرش مدیریتی به کنترل و پیشگیری عوامل مخاطره آمیز سایبری در سازمانها	۱۸ مهر ۱۴۰۳	۷۵۰/۰۰۰

**محورها:**

- تسریع مخاطرات سایبری: شناسایی و توصیف انواع مخاطرات سایبری که می‌توانند بر سازمانها تأثیر بگذارند، از جمله حملات فیشینگ، بدافزارها، نقض داده‌ها و تهدیدات داخلی.
- اصول مدیریت ریسک سایبری: بیان اهمیت ارزیابی دقیق ریسکها و استراتژی‌هایی برای مدیریت و کاهش این ریسکها در سازمان.
- راهکارهای مقابله با تهدیدات: توسعه برنامه‌های امنیتی که شامل سیاست‌گذاریها، کنترلها و فرآیندهایی برای پاسخ به تهدیدات سایبری می‌شود.
- فرهنگ امنیتی در سازمان: ایجاد و تقویت فرهنگ امنیتی در میان کارکنان به عنوان اولین خط دفاعی در برابر تهدیدات سایبری.
- آموزش و آگاه سازی کارکنان: برگزاری دوره‌های آموزشی منظم و مؤثر برای افزایش آگاهی کارکنان نسبت به امنیت سایبری.
- استانداردها و مرتبط سازی با قوانین: آشنایی با استانداردهای جهانی و ملی و نحوه همراستایی آنها با قوانین و مقررات موجود.
- مدیریت دسترسی و هویت: برنامه‌ریزی برای مدیریت دسترسیها و هویتها به منظور جلوگیری از دسترسیهای غیرمجاز.
- امنیت رایانش ابری و دیناسنترها: بحث در مورد اهمیت حفظ امنیت در دیناسنترها و زیرساخت‌های ابری.
- پیاده‌سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS): طراحی و پیاده‌سازی ISMS بر اساس چارچوب‌های استاندارد مانند ISO/IEC 27001.
- استفاده از ابزارها و فناوریهای نوین: کاربرد فناوریهای پیشرفته مثل هوش مصنوعی و یادگیری ماشین برای تقویت امنیت سایبری.
- پیشگیری و مدیریت بحران: بررسی روش‌های پیشگیری از حملات و توسعه برنامه‌های مقابله با بحران در صورت وقوع حملات سایبری.
- شبکه‌های تشخیص و پاسخ به حوادث سایبری: ایجاد و تقویت تیم‌هایی برای تشخیص سریع و پاسخگویی مؤثر به حوادث امنیتی.

**((شناسنامه برگزاری کارگاه‌های آنلاین))**

**عنوان: کارگاه تخصصی امنیت سایبری در کسب و کار، سازمانها و سیستم های خبره**

<b>(( کارگاه های جانبی ))</b>			
<b>ردیف</b>	<b>عنوان</b>	<b>تاریخ برگزاری</b>	<b>هزینه دوره (تومان)</b>
۱	کارگاه تخصصی امنیت سایبری در کسب و کار، سازمانها و سیستم های خبره	۱۵ مهر ۱۴۰۳	۷۵۰/۰۰۰

**مخبرها:**

- آگاهی و آموزش امنیت سایبری: افزایش آگاهی کارمندان و مدیریت درباره تهدیدات سایبری و بهترین شیوه‌های مقابله با آن‌ها.
- شناسایی و مدیریت آسیب‌پذیری: روش‌های شناسایی و مدیریت نقاط ضعف در سیستم‌ها و شبکه‌های کامپیوتری.
- مدیریت رخداد و پاسخ به حوادث: استراتژی‌ها و فرایندهای لازم برای شناسایی حملات سایبری و پاسخ سریع به آن‌ها.
- امنیت در رایانش ابری: بررسی چالش‌ها و راهکارهای مرتبط با حفظ امنیت داده‌ها در محیط‌های ابری
- امنیت شبکه‌های بی‌سیم و تجهیزات موبایل: تاکید بر ایجاد مکانیزم‌های امنیتی برای شبکه‌ها و دستگاه‌های بی‌سیم
- امنیت اطلاعات و حریم خصوصی: موضوعات مربوط به حفظ امنیت اطلاعات شخصی و تجاری و رعایت حریم خصوصی
- مدیریت هویت و دسترسی: سیستم‌ها و پروتکل‌های موجود برای مدیریت هویت‌های دیجیتالی و کنترل دسترسی
- کدنویسی و توسعه امن نرم‌افزار: تمرکز بر اهمیت امنیت در فرآیندهای توسعه نرم‌افزار
- امنیت پایگاه داده و مخازن داده‌ها: روش‌های حفظ امنیت پایگاه داده‌ها و پیشگیری از دسترسی‌های غیرمجاز
- استانداردها، اصول و چارچوب‌های امنیتی: بررسی استانداردهای جاری و نحوه به کارگیری آن‌ها در سازمان‌ها
- رمزنگاری و امنیت انتقال داده‌ها: تکنیک‌ها و رویکردهای نوین در رمزنگاری برای محافظت از داده‌ها در حال انتقال
- قوانین و مقررات سایبری: آخرین تغییرات در قانون‌گذاری‌ها و چگونگی اثر آن‌ها بر سازمان‌ها
- امنیت سیستم‌های خبره و هوش مصنوعی: حفاظت از سیستم‌های تصمیم‌گیری خودکار و پلتفرم‌های هوشمند در برابر نفوذ و سوءاستفاده
- چالش‌های مقابله با بدافزارها: بررسی روندها و روش‌های نوین برای جنگ با بدافزارهای پیچیده و هدمند
- مهاجرت ایمن داده‌ها و توانمندسازی کلاود: استراتژی‌های برای انتقال امن داده‌ها به محیط‌های کلاود و استفاده از خدمات ابری.