



اگر تقویم را ورق بزنیم و به چند سال گذشته نگاه کنیم، مفهوم تولید و توزیع کالا نسبت به نیاز جامعه و کمیابی منابع تعریف می‌شود تا اینکه با ورود به انقلاب صنعتی چهارم اقتصاد نیز دچار تحول شد و تار و پود آن با



واسطه‌گری دانشگاه در تولید باسکوی «ست»

مسعود حنیفی، عضو هیئت‌علمی گروه مکانیک دانشگاه آزاد واحد تبریز در گفت‌وگو با «فرهنگیختگان» پیرامون محصول ارائه شده در هفتین رویداد عصر امید با عنوان سکوی «ست» گفت: «هنگامی که سازمان مرکزی پروژه سکوی «ست» را سفارش داد؛ تیمی زیر نظر سرای نوآوری قطعه‌سازی واحد تبریز با نظارت مستقیم دکتر رنجبران، رئیس واحد تشکیل شد و این پروژه را در سرای نوآوری قطعه‌سازی تعریف کردیم. این تیم متشکل از اعضای هیئت‌علمی دانشگاه، دانشجویان و تعدادی از شرکت‌های مستقر در مرکز رشد واحد تبریز به‌عنوان تیم‌های برنامه‌نویس است. سکوی «ست» یک پلنفرم آنلاین است که در فضای کسب و کار کشور بین سفارش‌دهنده و تامین‌کننده برای ارائه یک سری خدمات از جمله انواع خدمات فنی - مهندسی و همچنین بحث واسطه‌گری اطلاعات فعالیت می‌کند.»

او با ارائه یک مثال به جزئیات این محصول پرداخت و ادامه داد: «در نظر بگیرید یک شرکت در تبریز می‌خواهد قطعه‌ای سفارش دهد. در این حین ممکن است یک شرکت در جایی دوردست از آن استانی مانند سیستان و بلوچستان یا بوشهر بتواند آن قطعه را با کیفیت بهتر و قیمت مناسب‌تر عرضه کند اما آن شرکت باید بحث‌هایی از جمله اعتماد، توانمندی لازم برای تولید به موقع و با کیفیت قطعات و ارائه خدمات طبق قرارداد را در نظر بگیرید و برای آن هزینه‌هاییپردازد.

«شیوانگار» تصحیح‌گرنوین پایان‌نامه‌ها

محمدعلی صامری نائینی، بنیانگذار نرم‌افزار «شیوانگار» محصولی از شرکت فناور «ویرا پژوهان بهین فرناک» گفت: «در حال حاضر شرکت ویرا پژوهان بهین فرناک به‌عنوان یک شرکت فناور با مرکز رشد دانشگاه آزاد واحد یزد در حال همکاری است. یکی از محصولات ما که در این نمایشگاه عرضه‌شده تحت‌عنوان «شیوانگار» است که درحقیقت این نرم‌افزار به صورت یک افزونه داخل ورد اضافه می‌شود و به کاربر این قابلیت را می‌دهد که بتواند کارهای پژوهشی یا فعالیت‌هایی مثل نوشتن پایان‌نامه یا رساله را به بهترین شکل انجام دهد و تعامل بسیار بهتری با استاد راهنما یا همکارهای علمی خود داشته باشد.»

او درباره ویژگی این نرم‌افزار توضیح داد: «استفاده از قالب و چهارچوب مشخص پژوهشی برای پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها یکی از ویژگی‌های این نرم‌افزار است. درنظر گرفتن این قالب باعث می‌شود دانشجو به جای اینکه روی قالب و فرم کار تمرکز کند، بر محتوای علمی اثر خود تمرکز کند. همچنین با توجه به ابزارهایی که در اختیار او قرار گرفته سرعت تولید محصول و دستاوردهای علمی شخص را بیشتر می‌شود. این محصول سبب تعامل بهتر با استاد راهنما خواهد شد. به شکلی که هم‌زمان روی فایلی که درحال کار است می‌تواند بازخوردهای استاد راهنما را داشته باشد بدون اینکه به صورت رفت و برگشت، فایلی بین دانشجو و

مفهوم «اقتصاد دیجیتال»، هوشمندسازی و استفاده از هوش مصنوعی در تولید و توزیع محصولات گره خورد. امروزه استفاده از هوش مصنوعی در فرایند تولید محصولات امری الزامی است.

هر کشوری نیز برای پیشرفت و حرکت در تولید علم این

با توجه به اینکه دانشگاه آزاد دارای ۴۰۰ واحد دانشگاهی در کشور، یعنی در مجاورت هر شهر یک واحد دانشگاهی است و با وجود هیئت‌علمی‌های متخصص، یک شبکه مهندسی ایجاد شده و به آن‌ها آموزش دادیم و با تدوین فرایندها، روش‌ها و دستورالعمل‌ها توانستیم خدماتی نظیر ارزیابی کسب و کارها و بازرسی مربوط به نظارت بر حسن انجام قراردادها را برای شرکت‌ها انجام دهیم.»

حنیفی ویژگی متمایزکننده این پلنفرم را زیرساخت‌ها و نیروی انسانی متخصص دانست و تشریح کرد: «شاید سایت‌های دیگری نیز باشند که امکانات واسطه‌گری اطلاعات را انجام می‌دهند اما این تعداد زیرساخت‌های توزیع شده در سطح کشور و هیئت‌علمی متخصص را هیچ نهاد و ارگان دولتی و خصوصی به‌جز دانشگاه آزاد ندارد و این ویژگی انحصاراً در اختیار دانشگاه آزاد است.»

او درباره گردش مالی این پلنفرم توضیح داد: «با توجه به طرح توجیهی که برای این کار آماده کرده بودیم اگر تنها یک درصد از گردش مالی که در این فضای کسب و کار برای فرایند‌های تامین سفارشات انجام می‌شود را بتوانیم جذب سرمایه سطحی دانشگاه کنیم، می‌توانیم سهم قابل توجهی از بودجه دانشگاه را تأمین کنیم. در واقع درآمد آن به قدری است که می‌تواند با سایر منابع درآمدی دانشگاه رقابت کند که عمده‌ترین آن بحث‌های آموزشی است.»

استاد راهنما ردوبدل شود.

صامری نائینی، نقش دانشگاه در رسیدن به هدف برنامه هفتم در حوزه اقتصاد دیجیتال را به این صورت بیان کرد: «دانشگاه تربیت‌کننده نیروی انسانی است و یکی از ارزشمندترین بخش‌های حوزه اقتصاد دیجیتال سرمایه انسانی آن است که دانشگاه می‌تواند رسالت خود را در این زمینه ایفا کند. البته بخش‌های دیگری نیز وجود دارد که در اختیار دانشگاه نیست مانند سیاست‌گذاری‌هایی که در دولت باید انجام شود یا زیرساخت‌هایی که باید در کشور آماده شود که بتوانیم از این نیروی انسانی توانمندی که دانشگاه آموزش داده به صورت مطلوب و به‌نحو احسن بهره‌برداری شود. اگر آن زیرساخت شکل نگیرد از نیروی انسانی نیز نمی‌توان به‌نحو مطلوب استفاده کرد.»

او درخصوص زیرساخت‌های لازم برای افزایش تأثیر دانشگاه در بستر اقتصاد دیجیتال افزود: «بخشی از این زیرساخت‌ها به سیاست‌گذاری‌ها، شفاف بودن آیین‌نامه‌ها و ارتباط بین ارگان‌های مختلف و تسهیل روند مجوزهای لازم در این زمینه اشاره دارد یا حتی زیرساخت‌هایی مانند بحث اینترنت که برای اقتصاد دیجیتال نیاز و بستری برای تعامل با دنیاست که شاید در اختیار دانشگاه نباشد اما در صورت وجود آن‌ها دستاورهای ارائه‌شده دانشگاه در این زمینه می‌تواند در سطح جهانی بهتر نمود پیدا کرده دیده شود.»

«فرهیختگان» ۴ پلنفرم تولیدی فناوران دانشگاه آزاد را معرفی می‌کند که با فناوری‌های روز راه‌اندازی شدند

حضور هوش مصنوعی در دل سامانه‌های دانشگاه

امید گردهم آمده بودند و محصولات متنوعی را در حوزه‌های مختلف مانند کسب و کار، اقتصاد و سرمایه‌گذاری و آموزش به نمایش گذاشتند. قصد داریم در این گزارش به معرفی ۴ پلنفرم فناوران دانشگاه آزاد بپردازیم که با استفاده از هوش مصنوعی فرایند کارها را تسهیل می‌بخشند.

عرصه قدم‌هایی برداشته است. یکی از راهکارهایی که باعث می‌شود بتوانیم از اقتصاد دیجیتال سهمی داشته باشیم، تقویت این مفهوم در زیرساخت‌های دانشگاهی کشور و بهره‌گیری از توان دانشگاه‌هاست. دانشگاه آزاد در این راستا شبکه‌ای از فناوران این حوزه ایجاد کرده که چندی پیش در رویداد عصر

ریات معامله‌گری پیش‌بینی قیمت با دقت ۷۰ درصدی

محمد جواد قانع دستجردی، مدیرعامل شرکت «مدرن اندیشان جی» مستقر در مرکز رشد دانشگاه آزاد خوراسگان، پیرامون فعالیت شرکت گفت: «این شرکت از سال ۱۳۹۹ تأسیس شد و در حوزه هوش مصنوعی در صنایع مختلف و به صورت خاص در بازار مالی فعالیت می‌کند. همچنین از دیگر فعالیت‌های شرکت می‌توان به تولید نرم‌افزارهای بین‌المللی برای اکتشاف مزارع اشاره کرد که در جهان تأییدیه‌های مختلفی را دریافت کرده‌اند.»

او درباره جزئیات محصولات این شرکت توضیح داد: «محصول ما در بازارهای بین‌المللی به صورت تخصصی روی بازار فارکس در حال فعالیت است. به این صورت که تعدادی ربات هستند که الگوریتم‌های هوش مصنوعی روی آن‌ها قرار دارد و تحلیل تکنیکال به روش اسمارت مانی انجام می‌دهند. ربات معامله‌گر ما با وجود تحریم‌ها رتبه اول را در سایت رسمی سی‌تری‌در (cTrader) دارد. نرم‌افزار بوتی‌ام ما یک نرم‌افزار برای اکتشاف معادن است که به شرکت نورمدیک نیروی نیرو به فروش رسیده و لایسنس آن به مدت ۲ سال به این شرکت داده شده است.»

قانع دستجردی کیفیت بالای پیش‌بینی‌ها و دقت هوش مصنوعی را مزیت رقابتی محصولات شرکت خود دانست و عنوان کرد: «ربات معامله‌گر بالای ۷۰ درصد دقت پیش‌بینی قیمت را دارد که این میزان عدد قابل قبولی است. وین ریت معاملاتی که در بازار معاملاتی ایجاد می‌کند ۷۸ درصد است یعنی از هر ۱۰۰ معامله ۷۸ معامله را درست پیش‌بینی می‌کند که یک رتبه دقت

بسیار بالاست. محصول ما دارای نسخه دمو است، یعنی هر شخصی که می‌خواهد این محصول را خریداری کند می‌تواند آن را به مدت زمان ۱۴ روز تست کند و در صورتی که مورد پسند بود آن را خریداری کند. در داخل ایران این ویژگی‌های رقابتی بسیار کمتر دیده می‌شوند، زیرا شخص فروش خارجی ندارد و نمی‌تواند اعتماد مشتری را جذب کند. همچنین این محصول در داخل کشور با یک‌دهم قیمت به فروش می‌رسد.»

مدیرعامل این شرکت که اولین تولیدکننده این محصول در کشور است، نبود زیرساخت‌ها مانند عدم سرورهای گرافیک‌دار و سرمایه‌گذاری کلان در این حوزه را از علت‌های عدم امکان رقابت با رقبای در سطح جهان دانست.

او نقش دولت در تسهیل سرمایه‌گذاری کلان دانشگاه آزاد را عامل مؤثری در رشد اقتصاد دیجیتال خواند و افزود: «دانشگاه آزاد به تنهایی نمی‌تواند تأثیری در سهم ۱۵ درصدی اقتصاد دیجیتال داشته باشد. حتماً باید ارگان‌های مختلف از جمله بانک، پشتوانه مالی دانشگاه آزاد قرار گیرد در غیر این صورت دانشگاه آزاد به تنهایی نمی‌تواند در این فرایند شرکت کند. چون هر طرحی در حوزه دانش‌بنیان بخواهد به نتیجه برسد نیازمند سرمایه‌گذاری‌های بسیار کلان است. دانشگاه آزاد می‌تواند از لحاظ فناوری، طرح‌هایی را تعریف کند که قدرت رقابتی بالایی دارند اما از لحاظ هزینه نمی‌تواند از آن‌ها حمایت کند؛ بنابراین دولت باید فکری به حال این قضیه کند و بانک‌ها را وادار کند تسهیلاتی با بهره پایین و مدت بالا به این شرکت‌ها پرداخت کند.»

سه امکان خاص در یک پلنفرم هوش مصنوعی

نظیر OpenAI و ClipDrop و Perplexity انجام می‌شود. روی این پلنفرم مدل‌های پردازشی مختلفی را برنامه‌ریزی کردیم که نهایت استفاده را از آن‌ها داشته باشیم.»

گنجی درباره مزیت رقابتی ساخت تصاویر این پلنفرم در برابر دیگر نسخه‌ها تصریح کرد: «علاوه بر چت‌بات که در دیگر پلنفرم‌ها دیده می‌شود، دارای قابلیت ساخت تصاویر با پشتیبانی از زبان فارسی‌ایم. در ساخت تصویر از طریق هوش مصنوعی از دو API و مدل هوش مصنوعی به نام OpenAI مدل DALL-E ۳ و وورژن دوم مدل ClipDrop به صورت هم‌زمان استفاده می‌شود که بتوانیم بالاترین کیفیت را در تصاویر داشته باشیم. در این پلنفرم حتی رندر سه‌بعدی عکس نیز امکان‌پذیر است که برای فعالیت‌های معماری قابل استفاده است.»

او درخصوص جزئیات چت‌بات این شرکت توضیح داد: «در چت‌بات علاوه بر استفاده از OpenAI وورژن ۴o mini، O۱ و O۳؛ از Perplexity نیز برای حل سؤالات بسیار سنگین ریاضی یا برنامه‌نویسی استفاده می‌کنیم. در چت‌بات می‌توانید از فرمت‌های عکس و پی‌دی‌اف نیز استفاده کنید. در نسخه اصلی فرمت‌های قابل استفاده دیگری در چت‌بات اضافه خواهد شد.»

مهدی گنجی، مدیر فنی شرکت «کیان رایا» مستقر در مرکز رشد واحد چالوس پیرامون فعالیت شرکت گفت: «شرکت کیان رایا حدوداً پنج‌سال است که در زمینه طراحی و توسعه نرم‌افزار یا وب‌سایت‌های مبتنی بر وب فعالیت می‌کند. حدود یک‌سال پیش ایده راه‌اندازی پلنفرمی در قالب هوش مصنوعی به ذهنمان رسید و اولین پلنفرم هوش مصنوعی در دانشگاه آزاد کل کشور را راه‌اندازی کردیم. این محصول در حال حاضر سه ابزار کلی ساخت تصاویر از طریق هوش مصنوعی، چت‌بات یا گفت‌وگو با هوش مصنوعی و تبدیل فایل صوتی یا گفت‌وگو به متن را در اختیار مخاطب قرار می‌دهد.»

او ادامه داد: «۶ هزار و ۵۰۰ دانشجو، تمام پرسنل و کارمندان دانشگاه آزاد چالوس می‌توانند به‌صورت کاملاً رایگان از تمام امکانات نسخه آزمایشی یا دمو این محصول استفاده کنند. نسخه رسمی این محصول نزدیک به ۲۵ روز آینده رونمایی و در دسترس عموم قرار خواهد گرفت. در حال حاضر پلنفرم ما در حالت آزمایشی قرار گرفته است. هدف از قرارداد با دانشگاه آزاد این بود که مشکلات و خطاهایی که در پلنفرم وجود دارد را حل کنیم. زیرساخت و توسعه این پلنفرم توسط تیم ما انجام می‌شود. این پلنفرم AI API بیس است و پردازش هوش مصنوعی آن در API و شرکت‌های خارجی

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب رحیم عزیزاده فرزند محمدحسین به شماره شناسنامه ۲۲۸ صادره از اهواز در مقطع کارشناسی ارشد رشته حقوق خصوصی صادره از واحد دانشگاهی اهواز با شماره ۱۲/۹۸۴۴۵۴خ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز - فلکه کارگر (فرهنگشهر) خیابان کارگر جنوبی کدپستی ۶۸۸۷۵-۹۶۱۳۴۹۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

مدرک موقت فارغ‌التحصیلی مهدی راهدارزاده فرزند داریوش به شناسنامه ۱۹۷۱۵۵۷۸۹ صادره از مسجدسلیمان در مقطع کارشناسی رشته تحصیلی مهندسی تکنولوژی معماری صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۱۲/۹۶۲۰۷۳ مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۳۱ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز - فلکه کارگر (فرهنگشهر) خیابان کارگر جنوبی کدپستی ۶۸۸۷۵-۹۶۱۳۴۹۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

آگهی مزایده عمومی

۳- شرکت‌کنندگان در مزایده بایستی پنجاه میلیون ریال از بابت تضمین شرکت در مزایده به شماره حساب مذکور واریز و فیش واریزی را به همراه قیمت پیشنهادی در دو پاکت جداگانه قرار داده و تحویل دفتر حراست دانشگاه نمایند.

۴- کلیه مفاد آیین‌نامه معاملات دانشگاه حاکم بر تشریفات مزایده می‌باشد.

۵- هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده می‌باشد.

۶- دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه در رد هر یک یا تمام پیشنهادها مختار و هیچگونه اعتراض بعدی قابل مسموع نخواهد بود.

۷- سایر شرایط در اسناد مزایده درج گردیده است.

علاقه‌مندان شرکت در مزایده می‌توانند به مدت ده روز کاری از تاریخ درج آگهی، اسناد مزایده را از تدارکات دانشگاه تحویل و قیمت پیشنهادی خود را به همراه اسناد مزایده را به دفتر حراست دانشگاه تسلیم نمایند.

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه

مدرک فارغ‌التحصیلی اینجانب رامین پرویزی بابادی فرزند پرویز به شماره شناسنامه ۲۲۸ صادره از اهواز در مقطع کارشناسی ارشد رشته حقوق خصوصی صادره از واحد دانشگاهی اهواز با شماره ۱۲/۹۸۴۴۵۴خ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز - فلکه کارگر (فرهنگشهر) خیابان کارگر جنوبی کدپستی ۶۸۸۷۵-۹۶۱۳۴۹۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

مدرک موقت فارغ‌التحصیلی مهدی راهدارزاده فرزند داریوش به شناسنامه ۱۹۷۱۵۵۷۸۹ صادره از مسجدسلیمان در مقطع کارشناسی رشته تحصیلی مهندسی تکنولوژی معماری صادره از واحد دانشگاهی اهواز به شماره ۱۲/۹۶۲۰۷۳ مورخ ۱۳۹۶/۰۵/۳۱ مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد. از یابنده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز به نشانی اهواز - فلکه کارگر (فرهنگشهر) خیابان کارگر جنوبی کدپستی ۶۸۸۷۵-۹۶۱۳۴۹۹ و صندوق پستی ۱۹۱۵ ارسال نماید.

آگهی مزایده عمومی واگذاری به اجاره سلف سرویس دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه به اطلاع کلیه متقاضیان واجد شرایط می‌رساند دانشگاه آزاد اسلامی واحد مراغه در نظر دارد طبق مجوز کمیسیون معاملات دانشگاه آزاد اسلامی استان آذربایجان شرقی بشماره ۵۳۸۲۸ مورخه ۱۳۹۶/۰۳/۱۴ سلف سرویس واحد دانشگاهی را واقع در مراغه، پهرآباد- سایت آموزشی و اداری را از طریق مزایده عمومی به اجاره واگذار نماید؛

شرایط اجاره به شرح زیر می‌باشد.

۱- شرکت‌کنندگان در مزایده جهت خرید اسناد مربوطه با ارائه فیش واریزی به مبلغ دویست هزار ریال (غیرقابل استرداد) به شماره حساب ۰۳۵۰۰۳۵۸۶۰ نزد بانک صادرات به نام دانشگاه آزاد اسلامی مراغه در اوقات اداری به اداره تدارکات دانشگاه واقع در پهرآباد- مجتمع اداری- آموزشی- ساختمان اندیشه مراجعه نمایند.

۲- شرکت‌کنندگان در مزایده جهت بازدید از محل سلف سرویس و مطبوع الزامی است.

نوبت دوم

آگهی مزایده عمومی

آگهی مزایده واگذاری غرفه گیم‌نت در دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد در نظر دارد غرفه گیم‌نت با قابلیت بازی‌های کامپیوتری را از طریق برگزاری مزایده عمومی به واجدین شرایط واگذار نماید. لذا از متقاضیان دعوت می‌شود در صورت تمایل به شرکت در این مزایده و دریافت اسناد، حداکثر ظرف مدت ده روز کاری پس از تاریخ انتشار این آگهی به سایت اینترنتی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف‌آباد به آدرس www.iaun.iau.ir (قسمت مزایده/ مناقشه) مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مزایده اقدام نمایند.

شرایط مزایده:

- هر متقاضی واجد شرایط اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی می‌تواند به اختیار خود در مزایده فوق شرکت و پیشنهاد قیمت ارائه دهد.
- مبلغ واریزی بابت خرید اسناد مزایده مذکور ۰۰۰/۰۰۰/۱۰۰ ریال می‌باشد.
- مبلغ ضمانت شرکت در مزایده ۰۰۰/۰۰۰/۳۰۰ ریال می‌باشد.
- هزینه چاپ آگهی به عهده برنده می‌باشد.
- دانشگاه در رد یا قبول هر کدام از پیشنهادات مختار است.

آدرس دبیرخانه کمیسیون معاملات: نجف‌آباد، بلوار دانشگاه، دانشگاه آزاد اسلامی نجف‌آباد، ساختمان کتابخانه مرکزی

تلفن دبیرخانه کمیسیون: ۰۲۰-۴۲۲۹۲۰۳۱

Email: monaghese@iaun.ac.ir

نوبت دوم

آگهی مزایده عمومی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیمه در نظر دارد طبق مجوز شماره ۷۵۵۴-۱۴۰۳-۱۴۰۳/۱۲/۲۲ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۲ یک دستگاه خودروی سواری پژو ۴۰۰ slx۱۵۵۴ مدل ۱۳۹۷ به رنگ سفید را از طریق برگزاری مزایده عمومی به فروش برساند. متقاضیان جهت بازدید و دریافت اسناد و ارائه پیشنهاد قیمت حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز کاری از تاریخ انتشار این آگهی به دفتر حراست این واحد دانشگاهی مراجعه یا شماره ۰۶۲۰۶۹۱۳۳۶۹ تماس حاصل نمایند. ضمناً هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مزایده می‌باشد.

دانشگاه آزاد اسلامی واحد بیمه

مدرسه عالی مهارتی

رسانه ای فرهیختگان

۰۹۱۰۸۱۰۶۵۳۵

Farhikhteghan_school

مجری انحصاری تبلیغات

دانشگاه آزاد اسلامی

کانون تبلیغاتی

سیهر جوان

۰۹۳۹۸۸۸۸۶۹۹