

عدالت؛ گمشده نظام آموزشی؛

۹۵ درصد برترین‌های کنکور از مدارس خاص هستند

مدت هاست مدارس دولتی البته بدون احتساب انواع خاص از رقابت با مدرسه‌های پر زرق و برق جا مانده‌اند و عدالت آموزشی در این

میانگه گم شده است.



از این کودکان و نوجوانان شهرنشین مصداق عینی بی عدالتی که بگذریم فرستگها آن طرف‌تر کوچ نشینان و روستائیشیان بی بهره از تحصیل کم کینستند مانی‌های گولبری که هر مسیر صواب و ناصوابی را انتخاب می‌کنند تا ابزار آموزششان را فراهم کنند، همان‌ها که کوله بار خرج و مخارج زندگی را بر دوش دارند.

آنطور که می‌گویند آموزش دوران کرونا عدالت آموزشی که گفته‌اش برای بچه پولدارها مستحقی می‌کرد، معادل کرده است و هر کسی با هر تعداد

جغرافیایی در این مرز و بوم از نقطه صفر مرزی تا لاکه‌مرئی‌ترین منطقه کلاشهرها امکان بهره‌مندی از آن را دارد.

تسزوی نامتوازن عدالت آموزشی

آنطور که نقل قول‌ها از مسئولان مربوط حکایت می‌کنند عدالت آموزشی در جریان آموزش مجازی دوران کرونا توسعه یافتی است و امکانات برابر و آموزش نسبتاً یکسانی از سوی معلمان ارائه می‌شود، اما شواهد از گوشه و کنار کشور باز هم مصداق بی عدالتی آموزشی را نشان می‌دهد همانجایی که نقطه صفر مرزی می‌شود و افتراق لازم‌التعلیشش یاد بس‌آموزش حضوری خداحافظی کنند.

و محلی هم برای آموزش مجازی پیدا نمی‌کنند. البته که گویی آموزش و پرورش چندین روش از تهیه بسته‌های خودخوان و جزوه‌های آموزشی گرفته تا کلاس‌های خصوصی و مدرسه تلویزیونی برای آموزش محصلان در نظر گرفته شده است

مقاضیان خود ارائه می‌دادند اما در مقابل فرایند آموزش در مدارس دولتی با حضور در کلاس‌های پرجمعیت و امکانات و تجهیزات ناچیز آموزشی و رفاهی سیری می‌شد. این شکاف آموزشی بین مدارس دولتی و غیردولتی با شیوع ویروس کرونا عمیق‌تر شد.

این مشاور کنکور گفت که با شیوع این ویروس منحوس و تعطیلی روزانه، هفتگی و در نهایت سدادم، مدارس با چالش بزرگی روبه رو شدند. مدارس دولتی چشم امید به بازگشایی داشتند و هیچ فعالیتی از خود نشان ندادند و در مقابل مدارس غیردولتی که از تجهیزات

در فن آوری قابل قبولی برخوردار بودند، در این عرصه خوش درخشیدند و بدون فوت وقت آموزش مجازی و آنلاین را آغاز کردند. صداسیما هم از قافله رقابت‌ها مشهود است و نشان می‌دهد احتمال افزایش شکاف در سال‌های آتی شدت می‌گیرد.

چرا مدارس خاص طلایه دار برترین‌های آموزش هستند؟

بررسی ۴۰ رتبه برتر کنکور سراسری ۹۹ نشان می‌دهد مدارس دولتی سهم پنج درصدی، مدارس خاص اعم از غیردولتی و سهامی‌دوم ۹۵ درصدی در مارتن کنکور را دارند.

افشین مسافری مشاور تحصیلی در این باره به خبرنگار آموزش و پرورش گفت که بی عدالتی آموزشی در مدارس کنکور همیشه مورد بحث بوده و این موضوع فقط محدود به دوران کرونا نیست.

در کشور ما مدارس دولتی علی‌رغم ظرفیت بالای دانش آموزان امکانات ناچیز آموزشی برخوردارند.

او ادامه داد: برگزاری کلاس‌های تقویتی و فوق‌برنامه، جمعیت محدود، اردوهای مختلف زبانی، مسیاحتی و آموزشی و ... بخش کوچکی از تفاوت بین مدارس دولتی و غیردولتی را نشان می‌دهد، برخی مدارس غیردولتی شاخص در ازای دریافت شهریه‌های هنگفت، خدماتی از قبیل ناهار و ایده‌های گوناگون پذیرایی، سرویس ایدها و ده‌ها، تجهیزات به روز آزمایشگاهی، کارگاه‌ها و ورزشی به

علمی - آموزشی

راهکارهای ایجاد انگیزه برای درس خواندن دانشجویان

روزانه ساعتی را به انجام ورزش و پیاده روی اختصاص دهند و انتظارات استاد هم باید به خوبی برای دانشجویان بیان شده باشد؛ چرا که این عامل باعث می‌شود تا افراد به خوبی بدانند چه عواملی را باید به منظور افزایش انگیزه کنترل کنند. داشتن علاقه زمینه‌ای بسیار مؤثر برای افزایش انگیزه خواهد بود، برای مثال دانشجویی که با علاقه خود در رشته هنر یا فلسفه به تحصیل می‌پردازد، انگیزه بیشتری برای ادامه تحصیل نسبت به فردی که به اجبار و از روی زور در یکی از رشته‌ها تحصیل می‌کند، خواهد داشت. اگر دانشجویان بر این باور باشند که حضور آن‌ها در کلاس و انجام تکالیف برای نمره‌نهایی آن‌ها مؤثر نیست، هیچ انگیزه‌ای برای انجام این کارها نخواهند داشت.

از جمله عوامل مؤثر در افزایش انگیزه و پشتکار دانشجویان می‌توان به تدریس درست استاد، انجام ورزش در ساعات بیکاری اکتای ایمان، مطالعه صحیح، انضباط عالی در کلاس و خودباوری اشاره کرد.

وجود علاقه به درس در استادان نیز از جمله عواملی است که موجب بروز انگیزه در دانشجویان خواهد شد. روی آنان تاثیر زیادی خواهد گذاشت.

مورد توجه قرار دادن پیشرفت درسی دانشجویان موجب افزایش اعتماد به نفس و خودباوری در فرد می‌شود. تکالیف ساده موجب از بین رفتن انگیزه دانشجویان و همچنین انجام تکالیف بسیار سخت و پیچیده نیز باعث ناامیدی و تلاش نکردن او خواهد شد.

بیان کردن قوانین کلاس به طور صریح باعث می‌شود دانشجویان بدانند با انجام چه کارهایی در طول ترم باعث افزایش نمره و همچنین کاهش آن می‌شوند.

توانایی افراد باشد تا نتیجه مطلوبی دهد. **چند توصیه کاربردی به استادان برای تقویت انگیزه دانشجویان**

مورد توجه قرار دادن پیشرفت درسی دانشجویان موجب افزایش اعتماد به نفس و خودباوری در فرد می‌شود. تکالیف ساده موجب از بین رفتن انگیزه دانشجویان و همچنین انجام تکالیف بسیار سخت و پیچیده نیز باعث ناامیدی و تلاش نکردن او خواهد شد.

بیان کردن قوانین کلاس به طور صریح باعث می‌شود دانشجویان بدانند با انجام چه کارهایی در طول ترم باعث افزایش نمره و همچنین کاهش آن می‌شوند.

توانایی افراد باشد تا نتیجه مطلوبی دهد. **چند توصیه کاربردی به استادان برای تقویت انگیزه دانشجویان**

مورد توجه قرار دادن پیشرفت درسی دانشجویان موجب افزایش اعتماد به نفس و خودباوری در فرد می‌شود. تکالیف ساده موجب از بین رفتن انگیزه دانشجویان و همچنین انجام تکالیف بسیار سخت و پیچیده نیز باعث ناامیدی و تلاش نکردن او خواهد شد.

بیان کردن قوانین کلاس به طور صریح باعث می‌شود دانشجویان بدانند با انجام چه کارهایی در طول ترم باعث افزایش نمره و همچنین کاهش آن می‌شوند.

توانایی افراد باشد تا نتیجه مطلوبی دهد. **چند توصیه کاربردی به استادان برای تقویت انگیزه دانشجویان**

مورد توجه قرار دادن پیشرفت درسی دانشجویان موجب افزایش اعتماد به نفس و خودباوری در فرد می‌شود. تکالیف ساده موجب از بین رفتن انگیزه دانشجویان و همچنین انجام تکالیف بسیار سخت و پیچیده نیز باعث ناامیدی و تلاش نکردن او خواهد شد.

بیان کردن قوانین کلاس به طور صریح باعث می‌شود دانشجویان بدانند با انجام چه کارهایی در طول ترم باعث افزایش نمره و همچنین کاهش آن می‌شوند.



ساخت لباس هوشمند با قابلیت شارژی سیم

به گفته محققان این لباس با اغلب گوشی‌های هوشمند موجود در بازار سازگاری دارد و آن‌ها به عنوان منبع تأمین توان و نمایشگر برای نشان دادن اطلاعات حسگر بهره می‌برد.

اکنون محققان در تلاشند تا

حسگرهای جدیدی را برای این لباس

هوشمند طراحی کنند تا دامنه اطلاعات

به دست آمده از وضعیت سلامت کاربر،

گسترش یابد.

اماباس هوشمند محققان سنگاپوری با استفاده از یک شبکه درونی قادر است سیگنال‌های الکترومغناطیسی دریافتی از یک گوشی هوشمند را به حسگرهایی که در قسمت‌های مختلف بدن و فاصله‌های تا یک متر قرار دارند، مخابره کند و توان مورد نیاز و ارتباط اطلاعاتی لازم را در سراسر لباس فراهم کند. برای این منظور از سیگنال‌های ارتباط نزدیک (NFC) گوشی هوشمند استفاده می‌شود.

دبیر ستاد توسعه حمل و نقل فضایی:

نخستین تاکسی‌های پرنده مهرماه به آسمان ایران می‌آیند

علمی و فناوری اضافه کرد: فزاینده آن همراه آغاز می‌شود و فاز بعدی آن هم در بهمن ماه قابل اجراست. اجرای این طرح با سکوتهایی روبرو است مثلاً در حال حاضر ساخت این هواپیماها از دیگر کشورها تأمین می‌شود. در صورتی که توان تولید داخلی آن وجود دارد و با توسعه این طرح، تولید داخلی آن اقتصادی خواهد شد.

توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از ورود نخستین تاکسی‌های پرنده در مهرماه به آسمان خبر داد. منوچهر منطقی درباره تاکسی‌های هوایی گفت: ایلان ماسک از استارت این نوع وسایل نقلیه به عنوان کم ترده استفاده شود. این کار اگر در استان‌ها و شهرهای کمتر برخوردار هم قابلیت اجرایی داشته باشد، قطعاً رونق اقتصادی را برای آنها به همراه خواهد داشت.

به گفته وی، طرح تاکسی هوایی با هواپیماهای ۱۹ تا ۱۹ نفره آغاز می‌شود. در این طرح همه پرونده‌های کم ترده کشور

توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از ورود نخستین تاکسی‌های پرنده در مهرماه به آسمان خبر داد. منوچهر منطقی درباره تاکسی‌های هوایی گفت: ایلان ماسک از استارت این نوع وسایل نقلیه به عنوان کم ترده استفاده شود. این کار اگر در استان‌ها و شهرهای کمتر برخوردار هم قابلیت اجرایی داشته باشد، قطعاً رونق اقتصادی را برای آنها به همراه خواهد داشت.

به گفته وی، طرح تاکسی هوایی با هواپیماهای ۱۹ تا ۱۹ نفره آغاز می‌شود. در این طرح همه پرونده‌های کم ترده کشور

توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از ورود نخستین تاکسی‌های پرنده در مهرماه به آسمان خبر داد. منوچهر منطقی درباره تاکسی‌های هوایی گفت: ایلان ماسک از استارت این نوع وسایل نقلیه به عنوان کم ترده استفاده شود. این کار اگر در استان‌ها و شهرهای کمتر برخوردار هم قابلیت اجرایی داشته باشد، قطعاً رونق اقتصادی را برای آنها به همراه خواهد داشت.

به گفته وی، طرح تاکسی هوایی با هواپیماهای ۱۹ تا ۱۹ نفره آغاز می‌شود. در این طرح همه پرونده‌های کم ترده کشور

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت

طرح را به صورت جدی پیگیری کردیم و با توان دانش‌بنیان‌هایمان توانستیم آن را به مرحله اجرا برسانیم.

دبیر ستاد توسعه فناوری‌های فضایی و حمل‌ونقل هوشمند معاونت