

نتایج نظام رتبه‌بندی سایماگو - ۲۰۲۱

فهرست	
۲	معرفی نظام رتبه بندی سایماگو-۲۰۲۱
بخش ۱: رتبه‌بندی کلی	
۷	جدول ۱: رتبه جهانی دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه‌های برتر جامع کشور از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۱
۸	جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران - ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱
۹	جدول ۳: جایگاه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در شاخص‌های ارزیابی بر اساس واحد صدک- ۲۰۲۱
۱۰	جدول ۴: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر خاورمیانه - ۲۰۲۱
۱۱	جدول ۵: دانشگاه‌های برتر جهان - ۲۰۲۱
بخش ۲: رتبه‌بندی موضوعی	
۱۳	جدول ۶: رتبه ملی دانشگاه فردوسی مشهد در رتبه‌بندی موضوعی - ۲۰۲۱
۱۴	جدول ۷: پنج دانشگاه برتر ایران در رتبه‌بندی موضوعی - ۲۰۲۱
۱۵	جدول ۸: دانشگاه‌های برتر جهان در رتبه‌بندی موضوعی - ۲۰۲۱

معرفی موسسه بین‌المللی سایماگو (SIR) – ۲۰۲۱

• مقدمه

موسسه اسپانیایی سایماگو (SIR) از سال ۲۰۰۹، ارزیابی و رتبه‌بندی دانشگاه‌ها و موسسات علمی- پژوهشی سراسر جهان را آغاز نموده است. این موسسه به صورت سالانه نتایج رتبه‌بندی خود را برای حدود ۶۰۰۰ موسسه اعلام می‌دارد. هر دانشگاه یا موسسه تحقیقاتی که بیش از ۱۰۰ مقاله منتشر شده در پایگاه داده اسکوپوس داشته در ارزیابی این نظام در نظر گرفته می‌شوند. موسسات علمی و پژوهشی مورد ارزیابی به چهار دسته اصلی موسسات دولتی، آموزش عالی،^۲ بهداشتی^۳ و خصوصی^۴ تقسیم‌بندی شده و رتبه جهانی هر یک از آنها در میان مجموعه این موسسات اعلام می‌شود. در گزارش حاضر، رتبه هر دانشگاه صرفاً در میان موسسات آموزش عالی در نظر گرفته شده است.

• شاخص‌های ارزیابی

شاخص‌های ارزیابی این نظام در سه گروه عملکرد پژوهشی، خروجی‌های نوآوری و تاثیرات اجتماعی دسته‌بندی می‌شوند. نخستین تغییر و بازنگری در شاخص‌های این نظام در سال ۲۰۱۵ و دومین تغییر و بازنگری در سال ۲۰۱۸ در تعداد و وزن شاخص‌ها اعمال گردیده است. در سال ۲۰۱۹ نیز سومین بازنگری در شاخص‌های این نظام اتفاق افتاده است. بر این اساس، تعداد شاخص‌ها از ۱۲ شاخص به ۱۷ شاخص افزایش یافته است. معرفی شاخص‌های ارزیابی این نظام در ادامه ارائه شده است:

¹ Scimago Institutions Rankings

^۲ مانند پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران

^۳ کلیه دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی

^۴ مانند انستیتو پاستور ایران

^۵ در ایران مصداق ندارد.

ردیف	گروه شاخص	شاخص	وزن	توضیحات
۱	شاخص های پژوهشی ^۱ (۵۰٪)	خروجی ^۲	٪۸	تعداد مقالات علمی نمایه شده در پایگاه اطلاعاتی داده اسکوپوس (Scopus)
۲		همکاری های بین المللی ^۳	٪۲	تعداد مقالات علمی مؤسسه که با همکاری سایر مؤسسات بین المللی در سایر کشورها تهیه شده است.
۳		مقالات باکیفیت بالا ^۴	٪۲	درصد مقالات چاپ شده توسط یک مؤسسه در مجلات برتر (۲۵٪ برتر) مطابق رتبه بندی مجلات در سایماگو (Q1)
۴		تعالی ^۵	٪۲	درصد مقالات علمی یک مؤسسه که در ۱۰٪ اول مقالات دارای بالاترین ارجاع در زمینه تحقیقاتی خود قرار دارند. این شاخص نمایانگر مقالات باکیفیت دانشگاه ها می باشد.
۵		رهبری علمی ^۶	٪۵	بیانگر تعداد مقالاتی است که مؤسسه نقش اصلی را در تولید آن دارا بوده است. به عبارت دیگر این شاخص شامل تعداد مقالاتی است که نویسنده مسول آن به مؤسسه تعلق دارد.
۶		رهبری در نرخ تعالی ^۷	٪۸	نسبتی از مقالات در نرخ تعالی که مؤسسه نقش اصلی را در تولید آن دارد.
۷		استعدادهای علمی ^۸	٪۲	مجموع تعداد نویسندگان یک مؤسسه که در بازه زمانی خاص، در تولید مقالات علمی آن مؤسسه نقش داشته اند.
۸		تاثیر نرمال شده ^۹	٪۱۳	نسبت میانگین تاثیر علمی بر مبنای ضریب تاثیر (Impact Factor) مقالات منتشر شده یک دانشگاه نسبت به تاثیر متوسط در دنیا می باشد. به عنوان مثال نسبت ۰/۸ برای یک دانشگاه به معنای آن است که ۲۰ درصد کمتر از میانگین جهانی به این دانشگاه استناد صورت گرفته است. نسبت ۱,۳ نیز به معنای آن است که میانگین استناد به دانشگاه ۳۰٪ بیشتر از میانگین جهانی می باشد.
۹		تعداد مقالات چاپ شده در مجلاتی غیر از مجلات دانشگاه	٪۳	مقالات چاپ شده در مجلاتی که متعلق به دانشگاه مربوطه نمی باشد.
۱۰		مجلات منتشر شده توسط دانشگاه	٪۳	تعداد مجلاتی که توسط دانشگاه منشر می شوند.

1 -Research Factor

2 -Output

3 -International Collaboration

4 -High Quality Publications

5- Excellence

6 -Scientific Leadership

7 -Excellence with Leadership

8 -Scientific talent pool

9 -Normalized Impact

ردیف	گروه شاخص	شاخص	وزن	توضیحات		
۱۱		دسترسی آزاد ^۱	۲٪	درصد مقالات منتشر شده در مجلات با دسترسی آزاد یا نمایه شده در پایگاه‌های اطلاعاتی رایگان		
۱۲	شاخص‌های نوآوری ^۲ (۳۰٪)	دانش نوآورانه ^۳	۱۰٪	تعداد خروجی‌های علمی منتشر شده یک موسسه که بر اساس پایگاه PATSTAT در اختراعات به آنها استناد شده است.		
۱۳		تاثیر فناوریانه ^۴	۱۰٪	درصدی از کل خروجی‌های علمی یک موسسه که بر اساس پایگاه Patent Statistical database در اختراعات به آنها استناد شده است.		
۱۴		اختراعات ^۵	۱۰٪	تعداد اختراعات بر اساس پایگاه PATSTAT		
۱۵	شاخص‌های اجتماعی ^۶ (۳۰٪)	Altmetrics ^۷	۱۰٪	این شاخص شامل ۱۰٪ مقالات موسسه می‌باشد (برترین مقالات بر اساس تاثیر نرمال شده). این شاخص شامل دو جزء می‌باشد: PlumX Metrics (با وزن ۷۰٪): تعداد مقالاتی که در سایت PlumX Metrics بیش از یکبار mention شده‌اند. مبنای mention سایت‌های تویتر، فیس بوک، وبلاگ‌ها، اخبار و نظرات مربوطه می‌باشد. Mendeley (با وزن ۳۰٪): تعداد مقالاتی که بر اساس سایت Mendeley بیش از یک نفر آن را خوانده است.		
۱۶				اندازه صفحات وب ^۸	۵٪	تعداد صفحات مرتبط با آدرس اینترنتی موسسه بر اساس موتور جستجوی گوگل
۱۷				تعداد زیرشاخه‌های شبکه ^۹	۵٪	تعداد لینک‌های ارجاع شده به سایت دانشگاه بر اساس پایگاه اطلاعاتی ahrefs

اطلاعات کلیه شاخص‌ها در بازه زمانی ۵ ساله منتهی به دو سال قبل از سال اعلام نتایج جمع‌آوری می‌گردد. به عنوان مثال برای رتبه‌بندی سال ۲۰۲۰ از اطلاعات سال‌های ۲۰۱۹-۲۰۱۵ استفاده شده است. اما برای شاخص‌های مربوط به وب‌سنجی تنها از اطلاعات سال قبل استفاده می‌گردد. به عنوان مثال برای رتبه‌بندی سال ۲۰۲۱، از اطلاعات سال ۲۰۲۰ استفاده شده است.

¹ Open Access

² Innovation Factor

³ Innovative Knowledge

⁴ Technological Impact

⁵ Patents

⁶ Societal Factor

⁷ Altmetrics indicator has been calculated over the 10% documents of the institutions (best documents regarding the normalized impact value).

⁸ Web size

⁹ Number of Backlinks

• انواع نتایج مورد انتشار

۱. رتبه کلی دانشگاه در میان موسسات آموزش عالی و در میان کلیه موسسات آموزشی و پژوهشی شامل موسسات دولتی، بهداشتی و خصوصی.

۲. جایگاه دانشگاه‌ها در هر یک از سه گروه شاخص‌ها بر اساس واحد صدک: به این ترتیب هر یک از این سه گروه شاخص‌های پژوهشی، نوآوری و اجتماعی در طیفی بین ۰ تا ۱۰۰ ارزش‌گذاری شده و جایگاه دانشگاه‌ها در این طیف مشخص گردیده است (هر چه امتیاز دانشگاه به صفر نزدیک‌تر باشد، آن دانشگاه از جایگاه بهتری برخوردار است). به عنوان مثال چنانچه جایگاه دانشگاهی در شاخص‌های پژوهشی ۱۰ اعلام شود، این بدان معناست که آن دانشگاه در دهمین صدک آن گروه از شاخص‌ها قرار گرفته است. با توجه به اینکه اطلاعات بسیار محدود و غیر قابل تفسیری از وضعیت هر دانشگاه در شاخص‌های ارزیابی ارایه شده است متأسفانه امکان تحلیل علل و عوامل تغییر رتبه‌های کلی دانشگاه‌ها میسر نمی‌باشد.

۳. مقایسه دانشگاه‌ها بر اساس رتبه کل و رتبه در هر گروه شاخص: بر اساس این نتایج با انتخاب حداکثر ۶ دانشگاه، امکان مقایسه آنها در رتبه کل و رتبه در هر سه گروه شاخص‌ها در میان کلیه موسسات آموزشی و پژوهشی امکان‌پذیر می‌باشد.

۴. رتبه‌بندی موضوعی دانشگاه‌ها که مبتنی بر شاخص‌های رتبه‌بندی کلی، دانشگاه‌ها را در ۱۹ موضوع به شرح زیر رتبه‌بندی می‌نماید:

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| ✓ کشاورزی و علوم زیستی | ✓ مهندسی |
| ✓ هنر و علوم انسانی | ✓ علوم محیط زیست |
| ✓ بیوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی | ✓ ریاضیات |
| ✓ تجارت، مدیریت و حسابداری | ✓ پزشکی |
| ✓ شیمی | ✓ داروشناسی، سم‌شناسی و داروسازی |
| ✓ علوم کامپیوتر | ✓ فیزیک و نجوم |
| ✓ دندانپزشکی | ✓ روانشناسی |
| ✓ علوم زمین | ✓ علوم اجتماعی |
| ✓ اقتصاد، اقتصاد سنجی و امور مالی | ✓ دامپزشکی |
| ✓ انرژی | |

منبع: وب سایت نظام رتبه‌بندی سایماگو www.scimagoir.com

بخش ۱: رتبه‌بندی کلی

جدول ۱: رتبه جهانی دانشگاه فردوسی مشهد و دانشگاه‌های برتر جامع کشور از سال ۲۰۱۵ تا ۲۰۲۱

۲۰۲۱		۲۰۲۰	۲۰۱۹	۲۰۱۸	۲۰۱۷	۲۰۱۶	۲۰۱۵	نام دانشگاه
عملکرد نسبت به سال ۲۰۲۰	رتبه							
۱۸ پله صعود	۳۰۱	۳۱۹	۳۲۰	۲۹۱	۲۸۷	۳۰۰	۳۰۱	تهران
۲۰ پله صعود	۴۰۳	۴۲۳	۴۳۴	۴۰۷	۳۸۵	۳۸۷	۴۰۱	تربیت مدرس
۱ پله صعود	۵۰۶	۵۰۷	۵۱۰	۴۷۹	۴۷۷	۴۶۹	۴۶۳	شیراز
۳ پله نزول	۵۰۷	۵۰۴	۵۰۷	۴۷۵	۴۶۷	۴۸۲	۴۸۰	تبریز
۱۳ پله نزول	۵۲۲	۵۰۹	۵۰۹	۴۶۵	۴۰۵	۴۶۹	۴۵۵	فردوسی مشهد
۶ پله نزول	۵۳۵	۵۲۹	۵۳۸	۵۰۲	۴۷۴	۴۸۱	۴۷۶	شهید بهشتی

۱. در رتبه جهانی صرفاً رتبه در میان دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی مدنظر قرار گرفته و سایر موسسات مانند موسسات دولتی، بهداشتی و خصوصی لحاظ نشده‌اند.

جدول ۲: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران (تابع وزارت عتف) - ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱

ردیف	نام دانشگاه	۲۰۲۰	۲۰۲۱
۱	تهران	۳۱۹	۳۰۱
۲	تربیت مدرس	۴۲۳	۴۰۳
۳	صنعتی شریف	۴۵۴	۴۴۶
۴	صنعتی امیرکبیر	۴۴۶	۴۵۵
۵	علم و صنعت ایران	۵۰۰	۴۷۸
۶	صنعتی اصفهان	۴۷۶	۴۸۱
۷	علم و فرهنگ	۴۶۵	۴۹۷
۸	شیراز	۵۰۷	۵۰۶
۹	تبریز	۵۰۴	۵۰۷
۱۰	صنعتی نوشیروانی بابل	۴۸۸	۵۰۷
۱۱	فردوسی مشهد	۵۰۹	۵۲۲
۱۲	شهید بهشتی	۵۲۹	۵۳۵
۱۳	کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۵۴۸	۵۴۵
۱۴	کاشان	۵۵۵	۵۴۷
۱۵	کردستان، سنندج	۵۶۸	۵۴۹

جدول ۳: جایگاه جهانی دانشگاه‌های برتر ایران در شاخص‌های ارزیابی بر اساس واحد صدی ۲۰۲۱-۲۴

ردیف	نام دانشگاه	مجموع شاخص‌ها	پژوهشی	نوآوری	تأثیر اجتماعی
۱	تهران	۱۳	۵	۴۵	۱۰
۲	تربیت مدرس	۲۳	۱۳	۴۲	۱۶
۳	صنعتی شریف	۳۱	۲۴	۴۱	۲۰
۴	صنعتی امیرکبیر	۳۲	۲۱	۴۹	۲۱
۵	علم و صنعت ایران	۳۸	۲۵	۵۲	۳۰
۶	صنعتی اصفهان	۳۹	۲۸	۵۶	۱۹
۷	علم و فرهنگ	۴۳	۷۴	۲۴	۹۳
۸	شیراز	۴۶	۲۹	۶۵	۲۵
۹	تبریز	۴۶	۳۰	۶۳	۲۸
۱۰	صنعتی نوشیروانی بابل	۴۶	۲۷	۶۲	۵۷
۱۱	فردوسی مشهد	۵۱	۳۴	۷۰	۲۶
۱۲	شهید بهشتی	۵۶	۴۹	۶۲	۳۰
۱۳	کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۶۰	۵۵	۵۷	۶۱
۱۴	کاشان	۶۰	۵۵	۵۸	۵۶
۱۵	کردستان، سنندج	۶۱	۶۲	۵۴	۶۰

^{۲۴} هر چه امتیاز دانشگاه به صفر نزدیک‌تر باشد، آن دانشگاه از جایگاه بهتری برخوردار است.

معاونت برنامه‌ریزی و توسعه منابع دانشگاه فردوسی مشهد

جدول ۴: رتبه جهانی دانشگاه‌های برتر خاورمیانه - ۲۰۲۱

رتبه در خاورمیانه	رتبه در جهان	نام کشور	نام دانشگاه
۱	۱۳۸	عربستان سعودی	دانشگاه علم و صنعت ملک عبدالله
۲	۱۵۶	عربستان سعودی	دانشگاه ملک عبدالعزیز
۳	۱۹۴	عربستان سعودی	دانشگاه ملک صعود
۴	۲۲۷	ایران	دانشگاه علوم پزشکی تهران
۵	۳۰۱	ایران	دانشگاه تهران
۶	۳۳۷	مصر	دانشگاه قاهره
۷	۳۵۴	ترکیه	دانشگاه بیلکنت
۸	۳۶۶	ایران	دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۹	۳۶۸	عربستان سعودی	دانشگاه نفت و معدن ملک فهد
۱۰	۳۸۷	امارات متحده عربی	دانشگاه خلیفه
۱۱	۳۸۸	ایران	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۱۲	۴۰۳	ایران	دانشگاه تربیت مدرس
۱۳	۴۱۶	قطر	دانشگاه قطر
۱۴	۴۱۸	ایران	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۱۵	۴۱۸	ترکیه	دانشگاه حاجت تپه
۶۱	۵۲۲	ایران	دانشگاه فردوسی مشهد

جدول ۵: دانشگاه‌های برتر جهان - ۲۰۲۱

ردیف	نام دانشگاه	نام کشور
۱	دانشگاه هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۲	مدرسه پزشکی هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۳	دانشگاه شینگهوا	چین
۴	دانشگاه استنفورد	ایالات متحده آمریکا
۵	موسسه صنعتی ماساچوست	ایالات متحده آمریکا
۶	دانشگاه اکسفورد	انگلستان
۷	دانشگاه جان هاپکینز	ایالات متحده آمریکا
۸	دانشگاه میشیگان	ایالات متحده آمریکا
۹	دانشگاه کالج لندن	انگلستان
۱۰	دانشگاه ژجیانگ	چین
۱۱	دانشگاه واشنگتن	ایالات متحده آمریکا
۱۲	دانشگاه آکادمی علوم چین	چین
۱۳	دانشگاه پنسیلوانیا	ایالات متحده آمریکا
۱۴	دانشگاه جیوتانگ شانگهای	چین
۱۵	دانشگاه تورنتو	کانادا

بخش ۲: رتبه‌بندی موضوعی

جدول ۶: رتبه ملی * دانشگاه فردوسی مشهد رتبه‌بندی موضوعی - ۲۰۲۱

رتبه	عنوان حوزه موضوعی	ردیف
۷	کشاورزی و علوم زیستی	۱
۴	هنر و علوم انسانی	۲
۲۹	بیوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی	۳
۶	تجارت، مدیریت و حسابداری	۴
۲۱	شیمی	۵
۱۳	علوم کامپیوتر	۶
-	دندانپزشکی	۷
۱۸	علوم زمین	۸
۶	اقتصاد، اقتصادسنجی و امور مالی	۹
۱۶	انرژی	۱۰
۱۳	مهندسی	۱۱
۱۸	علوم محیط زیست	۱۲
۱۴	ریاضیات	۱۳
۴۴	پزشکی	۱۴
۳۷	داروشناسی، سم‌شناسی و داروسازی	۱۵
۱۳	فیزیک و نجوم	۱۶
۵	روانشناسی	۱۷
۷	علوم اجتماعی	۱۸
۷	دامپزشکی	۱۹

* در جدول شماره ۶ دانشگاه‌های تابع وزارت عتف ایران مبنا قرار گرفته‌اند و صرفاً برای رشته پزشکی و پیراپزشکی (دندان پزشکی، پزشکی و داروشناسی، سم‌شناسی و داروسازی) دانشگاه‌های تابع وزارت بهداشت نیز مدنظر قرار گرفته‌اند.

جدول ۷: پنج دانشگاه برتر ایران* در رتبه‌بندی موضوعی - ۲۰۲۱

نام دانشگاه‌های برتر				عنوان حوزه موضوعی	ردیف	
گلستان	شیراز	کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	تربیت مدرس	تهران	کشاورزی و علوم زیستی	۱
علامه طباطبایی	فردوسی مشهد	اصفهان	تربیت مدرس	تهران	هنر و علوم انسانی	۲
صنعتی امیرکبیر	کردستان، سنندج	تهران	علم و فرهنگ	تربیت مدرس	بیوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی	۳
تربیت مدرس	صنعتی امیرکبیر	صنعتی شریف	علم و صنعت ایران	تهران	تجارت، مدیریت و حسابداری	۴
گلستان	صنعتی شریف	یاسوج	تهران	صنعتی نوشیروانی بابل	شیمی	۵
صنعتی اصفهان	علم و صنعت ایران	صنعتی امیرکبیر	صنعتی شریف	تهران	علوم کامپیوتر	۶
علوم پزشکی مشهد	علوم پزشکی شیراز	علوم پزشکی تبریز	علوم پزشکی تهران	علوم پزشکی شهیدبهشتی	دندانپزشکی	۷
صنعتی نوشیروانی بابل	تربیت مدرس	کردستان، سنندج	بین‌المللی امام خمینی	تهران	علوم زمین	۸
صنعتی شریف	تبریز	صنعتی امیرکبیر	تربیت مدرس	تهران	اقتصاد، اقتصاد سنجی و امور مالی	۹
لرستان	خوارزمی	صنعتی امیرکبیر	صنعتی شریف	تهران	انرژی	۱۰
صنعتی نوشیروانی بابل	صنعتی شریف	علم و صنعت ایران	صنعتی امیرکبیر	تهران	مهندسی	۱۱
مراغه	تبریز	کاشان	تهران	یاسوج	علوم محیط زیست	۱۲
زابل	صنعتی کرمانشاه	صنعتی شریف	تهران	صنعتی امیرکبیر	ریاضیات	۱۳
علوم پزشکی شیراز	علوم پزشکی ایران	علوم پزشکی شاهد	علوم پزشکی شهیدبهشتی	علوم پزشکی تهران	پزشکی	۱۴
علوم پزشکی شیراز	علوم پزشکی شهیدبهشتی	علوم پزشکی مشهد	علوم پزشکی تبریز	علوم پزشکی تهران	داروشناسی، سم‌شناسی و داروسازی	۱۵
یاسوج	تهران	صنعتی شریف	صنعتی اصفهان	صنعتی نوشیروانی بابل	فیزیک و نجوم	۱۶
فردوسی مشهد	صنعتی شاهرود	تربیت مدرس	تهران	علامه طباطبایی	روانشناسی	۱۷
صنعتی شریف	علم و صنعت ایران	تربیت مدرس	گیلان	تهران	علوم اجتماعی	۱۸
ارومیه	کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	شیراز	تربیت مدرس	تهران	دامپزشکی	۱۹

* در جدول شماره ۷ دانشگاه برتر تابع وزارت عتف ایران مبنای قرار گرفته‌اند و صرفاً برای رشته پزشکی و پیراپزشکی (دندانپزشکی، پزشکی و داروشناسی، سم‌شناسی و داروسازی) دانشگاه‌های تابع وزارت بهداشت نیز مدنظر قرار گرفته‌اند.

جدول ۸: دانشگاه‌های برتر جهان در رتبه‌بندی موضوعی - ۲۰۲۱

ردیف	عنوان حوزه موضوعی	دانشگاه	کشور
۱	کشاورزی و علوم زیستی	دانشگاه و مرکز پژوهشی واخنینگن	هلند
۲	هنر و علوم انسانی	هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۳	بیوشیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی	هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۴	تجارت، مدیریت و حسابداری	دانشگاه پلی تکنیک هنگ‌کنگ	هنگ‌کنگ
۵	شیمی	آکادمی علوم چین	چین
۶	علوم کامپیوتر	شینگهوا	چین
۷	دندانپزشکی	سائوپائولو	برزیل
۸	علوم زمین	علوم زمین چین	چین
۹	اقتصاد، اقتصاد سنجی و امور مالی	هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۱۰	انرژی	شینگهوا	چین
۱۱	مهندسی	شینگهوا	چین
۱۲	علوم محیط زیست	شینگهوا	چین
۱۳	ریاضیات	شینگهوا	چین
۱۴	پزشکی	هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۱۵	داروشناسی، سم‌شناسی و داروسازی	هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۱۶	فیزیک و نجوم	شینگهوا	چین
۱۷	روانشناسی	هاروارد	ایالات متحده آمریکا
۱۸	علوم اجتماعی	آکسفورد	انگلستان
۱۹	دامپزشکی	کالیفرنیا	ایالات متحده آمریکا