2019年全国297所高校26省(区、市)一批次理科投档线初统数据修订版v1.2(07/29/2019)

#	https://jastoninfer.github.io/	AVE	21- means	detailed score	STD	浙江	四川	江	苏	吉林	江西	甘肃	广东	湖南	福建	山西	安徽	广西	湖北	河北	云南	重庆	河南	上海	龙江	辽宁	贵州	北京	天津	新疆	山东	陕西
justoninfer			<-3%	<-1%	≤-0.3%	750	750	48	0	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	772	750	750	660	750	750	750	750	750	750	750	750
			≥0.3%	≥1%	≥3%	•																										
1	ジ 物。	686	S+	686.31	0.0	707	706	424	A+A	685	682	670	679	678	675	665	687	699	688	696	711	696	684	615	688	688	681	680	699	673	687	699
3	清华大学 上海交通大学	684 678	S+ S	684.30	3.1 4.9	707 699	705 702	421	A+A AA		680	670	679	674	673	666	681	697	683	692	709 706	694	685	584	685	683	682	680 677	696	659	684	697
4		677	S	677.18	6.7	697	703	420	A+A	683	676	665	675	671	665	653	678	688	678	670	705	688	679	583	682	677	671	678	695	662	676	
G		671	S-	670.66	6.8	693	696	410	AA		665	659	666	663	654	649	664	685	668	684	695	684	676	577	674	674	655	668	686	672	676	684
	北京大学医学部	670	S-	670.40	6.2	694	696	407	AA		668	652	659	664	656	652	659	678	677	681	679	676	674		673	676	667	667	688	670	679	
		670	S-	669.78	10.9	694	698	414	AA	677	669	644	668	669	645	653	666	688	657	681		681	677	579	676		669	670	687	640	680	
5	中国科学院大学 浙江大学	669	S- S-	668.92	8.8	692	692 691	410	AB		665	660	663	661	654 650	649	667	685	662	681	686	674	662	576	675	669	666	674	687	659	673	681
6		667	S-	666.55	3.7	688	693	406	AA	667	662	652	660	659	651	645	667	681	670	681	688	673	667	576	672	669	663	670	683	653	668	679
7	T157	664	A+	663.95	6.1	685	692	406	A+A	666	660	648	654	653	648	645	657	676	662	679	687	670	658	579	673	672	654	671	687	649	665	679
8		662	A+	662.16	4.3	674	688	399	AA		659	650	654	654	648	644	659	677	663	677	685	669	663	573	669	667	656	667	683	650		677
		659	Α	658.84	7.2	663 0	692 685	403 407	AA <u>A+A</u>		659 656		634 649		640	629	657 648	679 663	664 645	678	684 <u>673</u>	671 668	655		661	665 657	646	666 663	<u>680</u>	649 643	664	
9		656	A	655.87	7.5	663	685	397	AB	655	652	642	644	645	645	636	655	676		673	680	658	656	569	660	662	644	661	681		662	670
10		653	A	653.17	8.2	665	684	402	ВВ	653	648	632	640	646	640	632	652	664	658	662	674	661	656	568	656	659	645	662	676	637	657	669
	哈尔滨工业大学(深圳)	646	A-	645.74	7.7	661	682	395	AA	641	638		622	634	636		644	661	639	661		658	645		651		635					
11 6	- D	642	A-	642.38	9.1	665	667	400	AB+		<u>629</u>	(1/	636 638	(27		(10	629	651	624	654	648	646		569	648	<u>640</u>	638	651 660	653 674	(10		(50
11	THE STATE OF THE S	642	A- A-	641.85	13.2	665	675 677	394 394	AB+	640	630	625	638	635	623	618 617	639	642 647	632	654	664 662	654 648	646	558 557	649 643	659 652	625 628	660 659	674	610	649	659
13		639	A-	638.96	11.3	656	671	395	AB	646	623	621	615	623	628	626	648	655		658	667	646	643	556	644	653	641	646	646	619	642	640
14	, , , , <u> </u>	639	A-	638.88	9.6	656	670	394	AB	643	626	613	617	625	623	622	639	651	628	665	653	645	644	557	641	650	621	657	669	626	654	643
15		638	A- A-	637.83	34.8 9.0	663	682	397 395	BB AB+	650	646	632	610	626	633	576 617	645	664	648	625 653	626	631	575 635	559 558	652	659	616	648	673	614	647	670
	236	637	A-	636.69	10.1	655	673		A+A	634	626	019		617		605		047	628	641	656	640	640	557	645	648	032	648	669	024	637	662
17	中央财经大学	636	A-	636.50	11.3	651	676	394	AA	636	640	604	606	636	616	608	630	636	633	650	655	643	625	557	648	655	626	651	664	624	646	660
10		635	A-	635.23	6.9	0	<u>665</u>	<u>392</u>	<u>AB+</u>		<u>629</u>		<u>613</u>				<u>630</u>		619			<u>639</u>			<u>638</u>	<u>657</u>		<u>636</u>	<u>649</u>			
18 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19 (19		635	A- A-	635.13	9.1	655	668	394 393	AB+	637	626	618	595	628	629	617	638	648	632	642	661	651	638	554 554	637	643	630	645 646	642 651	623	645	656
20	May .	633	B+	633.03	5.4	659	666	395	ВВ	634	625	020	611		616	609	629	639	625	641	658	646	629	560	639	645	615	646	642	608	639	648
		633	B+	632.86	3.8	0	665				625			623									634			641	606				636	
21		632	B+	632.14	7.7	659	668	398	AB	633	623	613	602	622	617	614	623	647	624	643	654	631	633	560	633	650	621	647	643	615	640	641
22 (631	B+ B+	630.82	8.3	656	669	393 392	AB	638	620	605	601	619	617 616	610	629	638	626	646	650 653	644	632	555 552	638	643	612	644	646	612	640	643
24 🔏		630	B+	630.27	45.1	657	674	393	AB+	626	634	610	606	632	615	574	630	646	635	645	658	642	527	556	650	655	594	656	671	620	642	661
25		630	B+	629.81	7.3	657	666	393	AB	626		609	598	619	613	604	632	645	621	649	655	642	634	554	628	640	618	650	638	612		637
26		629	B+ B+	628.93	5.8	655	665	392 390	AB+	630	620 <u>617</u>	600	597 625	620	611	609	628	635 <u>635</u>	622	650	648 631	642 608	630	552	628	643 637	612		648 650	612	642	636
27		628	B+	628.06	7.2	658	669	392	AA	629	622	604	592	622	603	603	627	636	623	641	652		631	554	630	642	621	644	642	616	631	629
<u> </u>	电子科技大学 (沙河校区)	627	B+	627.13	7.5	649	656	390	AB	630	618		597	617	609	602	625	633	622	642	647	638	627		628	640	613	639	642		635	624
28	2	627	B+	626.99	12.4	660	667	392	AB	(20	627	600	591	626	597	588	627	635	604	650	650	637	610	556	635	648	614	645	649	615	641	
30		626	B+ B	626.14	7.9	655	665	392 392	AB BB	628	621	595	592 603	618	609	603 594	628	635	624	640	644	635	629	553	621	639	612	639	638	609	633	636
31		625	В	624.86	9.2	658	667		B+B+		617	599	592	618	603	596	621	627	617	627	645	639	625	553	631		624	643	653	608	630	626
34	1 1 1 2 11 1 100 1 1	623	В	623.11	47.4	0	664			626	616		589	596	609	638	601		580	623	639		625		637	641		643	638			646
32 33		620	B	619.81	13.9	643	661	388 390	AB AA	614	614	602 596	586 588	610	598 600	602 596	620	625 630	616	639		630	622		621	638	600	640	634	605 595	628	618
35		618	В	617.89	25.7	634	667		B+B+	023	608	608	300	609	615	596	624	638	602	636	037	UZT	635	332	586	640	619	581	642	373	612	
36	西安电子科技大学	614	B-	613.52	11.0	641	656	384	AB	617	608	583	585	605	595	594	613	619	613	630	632	628	618	546	621	634	597	629	627	578	621	605
37	2	613	B-	612.76	20.5	650	652	386	AA	610	615	590	586	611	595	592			618	623	577	622	623	558	589	631	600	631	629	584	624	
38		612	B- B-	612.33	9.5	648	648	387 386	AA AB+	599 598	612	587 578	581 584	601	584 589		615	622	615	628	627	619	618	548 546	611 596	629	598 591	634	632	589 590	622	609
		612	B-	611.61	11.2	647	654	385	AA	613	607	580	584	599	600	585	615	616		629	625	623	618	543	624		591		633	572	611	
40	大连理工大学	611	В-	611.18	13.4	646	658	386	AB	592	609	592	581	603	583	589	619	617	616	632	624	625	618	545	617	614	595	633	630	598	620	575
41	3	610	В-	610.25	26.9	647	646	386	AB	610			584	606	595	590	618	623	619	630	631	605	621		615	631	599	629	628	587	621	
42 (43 (43	71117 = 1	609	B- B-	609.15	7.1 6.7	647	645	385 383	B+B+	600	609	584 578	581 580	604 598	596 587	587 582	615	620	614	627	630 625	615	610 612		605	618	596 587	626	624	581 577	618	591 600
44	<u> </u>	606	C+	606.50	11.2	646	641	384	BB	603	599	572	576	599	593	587	606	611	606	626	626	612	609	530	617	634		628	327		618	618
45 @	中国传媒大学	606	C+	606.43	20.4	649	657	387	В+В		599	569	574	600	590	549	603	617	607	626	625	618	612	549	606	626	583	633	633	590	611	573
46	\$\hat{\chi}	605	C+	605.06	21.5	646	643	388	AB		603								611			616			615		586	624			617	550
47 (48	南京理工大学	605	C+	604.59	9.8		642		AB+	579		573 578			585 587		610	612	606		624	610	613	534	599	605	584	622		578	616	
49		602	C+	602.40	23.2	648	644	386	AB		603			597			592					609		535	623		598	632	628	582	618	
50		601	C+	601.00	7.9	642	639	382	AB	599	601	567	570	595	582	580	606	604	601	622	617	607	607	534	609	607	584	620	620	560	608	593
51	苏州大学	601	(+	600.84	6.2	641	639	377	AB		600	566	575	594	584	577	608	608	604	621	623	606	606	533	602	612	576	614	615	569	609	595

#	https://jastoninfer.github.io/	AVE	21- means	detailed score	STD	浙江	四川	江	苏	吉林	江西	甘肃	广东	湖南	福建	山西	安徽	广西	湖北	河北	云南	重庆	河南	上海	龙江	辽宁	贵州	北京	天津	新疆	山东	沙
jnótoninfer	学校		<-3% ≥0.3%	<-1% ≥1%	<-0.3% ≥3%	750	750	480	0	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	772	750	750	660	750	750	750	750	750	750	750	7
52		601	(+	600.70	30.3	655	632	392	BB	602	597	550	591	591	585	566	596	596	605	557	606	611	594	527	627	642	575	634	635	581	610	5
53	北京工业大学	600	C+	600.45	8.9	640	641	381	AB		604	567	576	596	583	580	606	604	596	620	617	611	610		604	616	576	602	619	561	612	5
54	中央民族大学	600	C+	600.31	9.9	645	634	382	BB	579	601	559	577	590	585	579	601	608	598	622	619	603	608	534	603	622	584	630	621	555	610	5
55	天津医科大学	600	C+	600.17	17.5	636	643	380	ВВ		602	553		605	585	569	601	616	607	612	626	619	591		602	597	569	617	590	579	605	6
56	中国海洋大学	600	C+	600.10	7.8	641	640	382	AB		597	571	565	592	582	578	608	604	604	619	618	605	606	529	607	609	563	619	621	570	609	5
	山东大学威海分校	600	C+	599.96	7.9	640	638	381	AA	590	599	566	565	592	587	579	605	598	604	621	614	607	608	529	604	610	579	630	620	561	605	5
57 🚱	华北电力大学(北京)	600	C+	599.71	8.6	639	641	381	B+B+	584	599	570	563	593	580	576	603	605	607	627	618	604	606	519	601	619	576	627	623	558	611	5
58	中国农业大学	599	C+	599.36	56.9	645	642	384	AB		600	573	580	596	593	574	606	611	610	616	623	604	589	548	589	624	586	633	625	573	619	4
59	华中师范大学	599	C+	599.14	15.7	645	<u>634</u>	376	AB	593	592	557	565	593	585	572	600	599	591	616	628	<u>613</u>	603	527	607	618	582	597	605		610	6
60	深圳大学	599	C+	598.71	12.6	642	640	377	AB	583	603	564	559	597	584	568	600	620	604	614	623	604	607	526	598	609	585	601			604	
61 (4)	暨南大学 4.4	598	C+	597.77	9.9	639	631	376	AB	500	604	565	563	599	583	571	588	615	603	610	624	604	603	525	598	608	568	618	612	576	604	
62	华东理工大学	597	(+	596.76	45.8	647	651	384	BB	589	603	572	579	599	580	573	606	615	609	618	597	603	609	541	534	616	589	621	617	581	611	
63	北京师范大学(珠海校区)	596	C	595.93	13.6	0	632	700	DD		F0F	F/0	556		Γ01	F7/	601	579	F07	(11	615	(02	(02	F71	F07	(02		616	(0(F/1	(0)	
64	东华大学	596	<u> </u>	595.56	7.2	643	637	380	BB		595	560	563	591		576	600	602	593	611	618	602	602	534	593	602	574	603	606	561	606	
65	当州大学 ————————————————————————————————————	594		594.50	8.3 7.5	635	638	377 376	AB+	580	595 596	558	565	590	577 577	572	601	597 603	594 594	615	616	602	604	520 521	590 597	602	582 577	616	611	547	605	
66		594		592.92	8.8	639	636	383	AB	580	592	564	564	592 588	573	572 570	600	602	592	616	618	602	601	529	594	602	575	595	603	564	603	
67		593 593	۲	592.59	13.9	641	633	376	AB	300	592	557	557			571	604	597	588	611	615	604	600	526	602	609	569	579	612	549	609	
68	西南交通大学	593	C.	592.11	13.1	633	634	376	AB		594	565	567	590	575	573	601	603	596	613	620	601	596	513	584	602	559	612			600	
69	北京化工大学	592	C	591.98	10.5	637	633	371	AB+	581	593			587		570	598		591	617	614	598	603	523	591	601	569	621	610	550	604	
70 (A)	中南财经政法大学	592	C	591.59	57.2	646	640	382	AB	614	605	572	574	593	574	581	602		595	608	598	547	563		539	632	605	631	623	556	602	
71	西南政法大学	591	C	591.17	13.8	644	628		B+B+	588	592		570	586	570	567	590	601	589	610	622	567	584	528	594	619	560	612	607	564		
72	上海对外经贸大学	590	С	590.36	19.1	644	632	382	ВВ		588	546			565	551						597		519	605	626	559	566	603		605	
73	华北电力大学(保定)	590	С	590.11	10.4	629	633	375	B+B+	582	591	561	553	586	571	570	593	598	590	612	608	588	598	515	592	601	568	610	614	552	600	
74	南京邮电大学	590	С	589.88	9.7	628	627	369	ВВ		594	551	558	591	564	569	591	596	589	617	610	607	596	526	594	607	557	590	604	561	600	
75	首都师范大学	590	С	589.71	13.0	633	632	371	AB		579			580	550	581	579	582	584	608	615	600	592		583	602	558	574	601		599	
76 💹	华南师范大学	590	С	589.58	9.8	637	631				594	547	554	590		562	592	610	587	607	614	605	596		593	597	567			553	601	
77	江南大学	588	C-	588.42	8.9	635	632	373	ВВ	573	591	552	557	586	572	567	592	597	585	609	613	598	600	524	586	594	572	598	593	559	599	Ī
	大连理工大学 (盘锦校区)	588	C-	588.40	12.9	637	636	379	AB		590	561	559	584	572	564	596	590	592	596	607	579	599	515	593	582	565	601	606	554	599	
78	西南大学	587	C-	587.43	10.2	633	627	374	В+В		587	556	559	587	571	562	591	599	588	602	607	583	599	519	592	599	567	593	603	549	597	
79 🙆	首都经济贸易大学	587	C-	587.34	15.0	630	633	376	ВВ		588	550	546	586	566	555	589	583	583	610	613	593	593	509	600	606	565	569	614	571	597	
80	陕西师范大学	587	C-	587.27	10.1	629	<u>624</u>	372	ВВ		<u>582</u>	552	546			568	577	587	578	609		<u>607</u>	592	505	591			587	606		597	
81 🍣	哈尔滨工程大学	587	C-	587.22	8.1	631	630	374	AB	581	586	559	554	577	568	565	589	589	583	613	609	591	596	518	590	599	571	597	605	547	597	
82 📵	中国医科大学	586	C-	585.78	35.6	611	629	375	ВВ		587	570	548	584	533	561	595	595	591	611	645	600	555	542	573	563	577	594	559	578	603	
	东北大学秦皇岛分校	585	C-	585.08	14.1	631	631	372	B+B	584	588	557	547	577	571	566	581	586	579	609	601	601	596	505	596	597	562	592	608	537	595	
83	北京语言大学	585	C-	584.92	13.5	634	621	371	В+В		585	540	558	574	560	560	580	581	578	602	609	592	570		599	606	569	614	588		586	
84 🌀	中国药科大学	584	C-	584.23	15.8	595	628	371	AB		588	552	565	581	557	560	592	594	583	604	608	597	587	530	582	599	553	594	600	545	598	
	国际关系学院	584	C-	583.78	25.8	0	<u>629</u>	<u>374</u>	<u>B+B</u>		<u>583</u>		<u>568</u>				<u>589</u>	525	<u>575</u>			<u>595</u>			<u>593</u>	<u>601</u>	<u>581</u>		<u>582</u>			
85	合肥工业大学	584	C-	583.58	7.3	631	628	375	BB	574	589	551	557	583	557	561	592	593	587	607	604	593	586	509	583	592	561	592	583	547	593	
86	西北大学	583	C-	583.27	8.0	630	627	370	BB		586	558	558	579	555	568	588	583	584	606	599	587	600	518	580	592	557	588	584	547	595	
87	安徽大学	583	C-	583.04	9.3	632	627	372	BB		586	549	555	578	558					604		592		512	585			593	583		594	
88	北京中医药大学	583	C-	582.93	17.2	633	622		AB		583			573				571		597			590		577		558	595	609	553		
89	东北财经大学	583	C-	582.85	17.5	629		371	AB			543				562					591				571		563	613	612	543		
90	福州大学	582	C-	582.34	17.1	635	631	371	BB	572	593	550	554	586	557	559		595				591	592		586	590	563	586	590		595	
91 🕟	北京第二外国语学院	582	(- C-	581.58	21.6	639	623		BB		570	547	546	583		562		573	581	606	613		583	522	567	604	561	552		566	594	
92 📳	南京医科大学中国地质大学(武汉)	582	(- (-	581.56	27.8	634	620	381 370	B+B AB		602 585	E/IF	530 554	583	548 559	EKN		589 592	50/	600	506	581	504	496	500	585	557	556	538 588	570	603	
94	中国地质大学(武汉) 杭州电子科技大学	581	(- (-	580.93 580.75	9.2	633	624		BB		585	545 549		583 582	559	560 553	588 587	592	586	600		590 593		514 488	580		561	585 557			592 595	ł
95	中国地质大学(北京)	580	D+	580.75	14.1	631	624	368	AB				555	578	553	557			583	608	592		595	524	574	585	556	600	595	528	593	
96	平国地质入字(北京) 河北医科大学	580	D+ D+	579.95	30.0	602	639	362	BB		581		532	568	555	584	572	202	574	553	621	602		477	582	575	550	000	589	320	581	
97	郑州大学	580	D+	579.86	11.8	627	627	373	AB		585		557	578	543	561	589	588	583		602	566	585		580	588	566	587	585	531	592	
98	河北工业大学	580	D+	579.81	8.7	625	626	369	BB		584	549	550	577	558						595	586		498		595	557	592	586	539	595	
99	温州医科大学	579	D+	579.48	23.4	595		353	ВВ				556	610	579				574			605	573						589		600	
100 🗳	中国石油大学(北京)	579	D+	578.81	7.9	630	628		AB+		583	542				559	580	579		607	599	584			582	591			592	533	594	
101	湖南师范大学	578	D+	578.48	10.7		626	369	AB+		584	546		579	557	558	575			601		591	587	504	572	591		570		528		
102	北京林业大学	577	D+	576.83	47.7	630	627	373	ВВ		584	548	555	579	566	560	588	592	582	610	606	552	594	514	492	596	559	615	602	544	598	
103	西北政法大学	577	D+	576.81	24.6	624	624				567	539	551	573	567	547	575		575	599	612	574	584	486	596	603	582		608	540	595	
104	中国矿业大学(北京)	577	D+	576.80	16.2	629	622	369	AB	570	583	541	552	574	555	557	580	581	576	604	581	585	590		572	582	549	597	601	526	591	
105	南昌大学	577	D+	576.71	14.2	621	624	368	ВВ		570	549	552	577	554	554	584	587	577	602	597	592	579	511	573	583	564	574	572	539	589	
106	上海理工大学	576	D+	576.42	13.7	636	618	374	ВВ		586	538	554	578	551	545	584	575	579	594	594	578	582	506	576	596	543	577	580	542	596	Ī
107	长安大学	576	D+	576.10	17.5	627	625	368	ВВ		583	552	542	580	548	560	585	581	580	600	588	543	583	507	585	595	558	585	583	530	589	
108	西北农林科技大学	576	D+	575.76	9.7	632	624	370	ВВ		582	547	550	575	552	556	582	577	578	595	597	584	581	506	576	578	556	589	581	527	586	
109	重庆医科大学	576	D+	575.75	34.3	599	641	362	В+В	535	593	569	546	584	541	563	593		585		628	598	591	481		578	591	560	568	504	594	
	合肥工业大学 (宣城校区)	575	D+	575.40	9.1	627	620	368	ВВ		579	541	544		554	554	574	572	575	601	582	584	580		580	583	545		580		586	
4.11			D+	574.58	18.4	628	621	364	AB		586		528	583	561	555	572	584	570	564	601	585	559		590		566	562			574	
110	广东外语外贸大学	575	D.	37 1.30																												
000	广东外语外贸大学 东北师范大学	575 574	D+	574.37	21.8	624	<u>618</u>	371	AB		583	545	546	571	557	557	573	581	577	592	584	595	581	500	570	602	562	574	599	528	594	

#	https://jastoninfer.github.io/	AVE	21- means	detailed score	STD	浙江	四川	江	东	吉林	江西	甘肃	广东	湖南	福建	山西	安徽	广西	湖北	河北	云南	重庆	河南	上海	龙江	辽宁	贵州	北京	天津	新疆	山东	陕西
jastoninfer	学校		<-3% ≥0.3%	<-1% ≥1%	<-0.3% ≥3%	750	750	480	0	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	772	750	750	660	750	750	750	750	750	750	750	750
113	南京农业大学	574	D+	574.05	14.8	634	622	371	AB		580	540	546	570	556	553	584	577	576	586	586	584	580	515	580	581		574	575	525	588	
114	南京审计大学 云南大学	574 574	D+ D+	573.84	32.2 9.6	629 625	623	361 368	B+B BB		591 577	500 544	530 548	565 577	560 551	548 553	590 581	556 579	579 578	608 592	588	590 582	572 584	487	576 568	611 582	539 562	552 580	587 571	566 523	590 587	573 565
116	中国石油大学(华东)	574	D+	573.59	9.5	627	620	367	AB		579	541	545	572	551	556	569	577	575	596	590	582	584	500	578	583	553	577	583		592	
117	华中农业大学	573	D+	572.77	13.1	624	620		В+В		580	540	551	569		552	576	580	578	616	586	576	581	506	569	580	549	574	575		586	554
118	安徽医科大学 上海立信会计金融学院	573 572	D+ D+	572.57 571.50	26.9	617	638 620	357 369	BB BB		570 591	546	523		537 574	551	541 577		568	594 605	610		600 580	523 483	560 585	585 583	553	531	579	551	583 575	565
120	南京信息工程大学	571	D	571.10	14.1	611	617	364	ВВ		574		545	570	547	557	574	574	575	588	587	595	582	487	584	575	533			537	592	
121	汕头大学	570	D	570.41	18.5	617	619	363	BB		580		531	572	527	526	571	591	575	569		564	576								571	
122	广西医科大学 	570 570	D D	570.16 570.12	52.6 29.8	595 628	626	364	BB		575 559	527	546	570 562	542 548	556	563	571	593 568	583	600	611575	546	513	601575	586 585	533	628	471 586	523	579 584	
124	重庆邮电大学	570	D	569.98	25.7	595	623	365	B+B	572	585	544	535	572	549	546	568	588	574	595	594	563	580	455	579	595	553	563	584	543	584	565
125	中国矿业大学 市方医科大学	569 569	D D	569.22 568.55	31.1 65.1	629	620 610	369 376	B+B BB		581 607	540 547	545 525	574 590	510 506	553 575	580 509		577 594	596 558	588	525 627	575 596	512 511	551 578	581 574	553	577 567	582 555	522 452	587 593	557 480
127 🔾	正明为医科人子 辽宁大学	568	D	568.46	24.0	620	621	367	AB	575	579	541	510	569	544	555	568	023	574	599	577	592	580	458	581	565	544		578	526	589	561
128	浙江工业大学	568	D	568.04	14.8	614	621	366	BB	555	579	539	537	576	534	541	583	579	575	598	589		580	490	574	584	543	566	566	504	587	565
129	大连海事大学 山西医科大学	568 567	D D	567.61 567.02	30.8 50.3	611	621	367 352	AB BB		580 522	547 555	539 506	571 566	545	553 564	580 576	572	576 581	566	592	576 609		500	583	584 510	515 584	535	563	550	588 550	563 597
131	太原理工大学	567	D	566.91	14.3	611	618	366	BB	561	569	545	538	569	548	535	573	566	573	588	586	567		494	573	577	546	574	570	516		556
132	南京财经大学	567	D	566.61	18.8	606	617	361	В+В	563	581	540	527		548		575		575	561	600	566	571	491	576	597	538	533	570		584	
133	宁波大学 ————————————————————————————————————	566 566	D D	566.46	20.5 36.7	603	619	364	ВС	564	578 575	537	522	576 564	546 550	562	562		574	589 586		573 564	579 539	489 507	577 542	582 597	548 513	615	566 575		585 582	559 562
135	上海中医药大学	566	D	566.02	25.3	629	608	374	BB			542			524	563	564	572			586		583	503			544	535		490	611	
136	广州医科大学	565	D	565.26	29.4	595	61 E				590	537	519	576	525	554			578	579	545	593 579	578		570			567		536	Ε01	567
137 (1)	广东工业大学 浙江理工大学	565 565	D D	565.07	9.9	602	615	360	ВВ	566	581 577	532	519 527	572 571	551 536	531 533	564 575	580 573	572	583	589	574	575 578	482	568	580	531	533	561		581 583	
139	浙江财经大学	564	D	564.28	18.0	607	615	362	ВВ			529		569	541		567		569	591	593	560	566	471		582	537	512	555		580	
140	江西财经大学 北京交通大学(威海校区)	563 563	D D	562.83	18.0	613		364 365	BB AB		556 575	538 528	529	567 558	545 546	531 547	564	579	569 571	587 594	561	569 546	574 572	493	576 580	571 577	549 511	559	557 586	485 500	576 576	
141	浙江工商大学	563	D	562.57	16.2		614	365	BB		581	536	523	330	546	542	566	575	570	371	585	573		486	300	575	552		547		580	300
142	广西大学	563	D	562.54	14.6	612	616	365	BB		563	537	544	568	546	537	567			582		580	579	478	566	571			564		579	546
143	浙江师范大学 一 南京工业大学	562 562	D D	562.40	18.4	597 611	618	371 359	BB BB		567 576	522 528	536 547	566 568	535 540	527 527	565 581	568 559	568 573	578 583	598 567		568576	494	578 569	571 575	551 523	540 545	531 564	525 519		559 548
145 🕝	广州中医药大学	562	D	561.67	38.7	610	612	361	ВВ		577		505	567	522	572	559	570	570	534	613	570	582	512	510	571	544		553	537	560	552
146 (1)	江苏大学	561	D-	561.38	20.1	609	616	358	BB	F/4	576	536	534	569	543	547	567	561	571	577	576				556		539	569	553	522	583	550
148	上海师范大学 上海海事大学	561 561	D-	560.98	20.3	599623	615	370 367	BB BB	564	573 579	517524	506 510	568	539 540	526 522	566	549 554	572 572	579	584	579 551	563	506 493	572 569	573 588	513	536	590	518 520	581 586	
149 🗑	西安外国语大学	560	D-	560.48	24.7	619	613				556	517	535	572	547	519	563	<u>544</u>	560	595	590	553	562	498	570	591	556	543	550		581	506
150	上海政法学院 ————————————————————————————————————	560 560	D-	560.36 559.99	14.2 46.7	605 595	613	370 351	BB BB		570 583	522 548	512 496	552 568	505	526 557	559 553	556 566	564 574	576 595	583	566	562 578	483	573 563	588 532	535 575	593	563 515	540 530	573 583	540 564
152	上海电力大学	559	D-	559.48	22.0	600	611	368	BB		577			554	303	536	562	560	571	584		577	568	462	576		506		570		584	529
153	海南大学	559	D-	559.17	15.8	601			ВС		560	526		565	539	536	560	546	569		574	544	572	494	565	572	520	565	560		576	
154	北京建筑大学 ————————————————————————————————————	559 559	D- D-	558.68 558.58	31.2 40.2	605	612	359 364	B+B BB		585 543	524 540	542	555	533	541 527	568 496	562 542	573 572	586 587	586 574	587 573	572 573	461	564 582	579 592	531 536	523 586	574 552	461 458	577 582	
156	北方工业大学	558	D-	558.24	15.0	0	611				573			566	536	533	556	553	564	584	571	564	576		567	575	516	527	563	518	580	548
157 📵	昆明医科大学 燕山大学	558 558	D-	558.01 557.94	22.5	603	626	354 356	BC BB		558 573	533	523 530	543 566	535	529 548	560	555	569	574	583 574	597 533	560 557	489 488	550	552 573	535	533 571	533 551	521	563 578	E / 10
159	贵州大学	557	D-	557.45	20.9	613	618	364	BB		562		538	567		532	566			581	574		577		550	568	502		564	496	582	
160	广州大学	557	D-	557.29	24.3	0	619	370	ВС		579		517		541	515	553	572	574	565	583	525	570			571	551			521	573	
161	南京中医药大学 ————————————————————————————————————	557 556	D- D-	556.61 556.20	16.2	599 597	602	375 363	B+B BC		553	518 519	528 521	563 559	540	549 539	556 564	560 561	564 554	587	575 565	564	560 575	495	573	574	527 519	548 538	561	537	578 582	549
163	西交利物浦大学	556	D-	556.03	33.9	606	604	364			563			564	529	525	549	537	560	572	564		558		558	580	470		566		581	
164	大连外国语大学	556	D-	555.96	20.2	597	615	365	BB		560	519	523	554	F2.	524	557	556	569	579	599	F-3-1	536		575		525			526	576	544
165	福建医科大学 北京信息科技大学	556 556	D-	555.83 555.77	20.2	606596	617	356 356	BB B+B		574	537 527	530 513		521 534	534	5 43 5 63	566 543	567	559 592	579 578	576 565	551 578	514	554 565	573 575	518	578 512	480 563	513 508	554 576	552
167	武汉科技大学	556	D-	555.68	16.1	600	611		B+B		576		517	568	545	529	569	560	555	582	569	543	574	468		574	517	528		510	578	554
168	中国计量大学	555	D-	554.79	13.1	595 621	610	358 360	BB BR		567 567	528 524	520 514	5 47	521	528	567	554	565 567	578 562			572 570	463		570 570	520 537	520	549 573		580 573	
170	北京工商大学 西安邮电大学	555 554	D-	554.78 554.11	17.6 19.2	595	600	360 347	BB BB		20/	524	509	205	521 530	520 538		548	26/	586	572 584	557	579	457	562 570	570	541	543	573	531	577	
171 📆	成都理工大学	554	D-	554.08	15.4	600	590	357	BB		561	534	514	565			567	562	568	573		565	574	452	559	558	537	537	535	520	575	
172 (宁夏医科大学	554	D- E+	553.99 553.45			607 612		BB BB			542	511	552	525	522	563	536 564	565	574	587 573	575 536	561 570	460	549	ξ <u>ζ</u> Δ	540	543	540	510	519 574	
174	长沙理工大学 青岛大学	553 553	E+	553.38			612		ВВ			535			493	530	566			582	513		533				526			525		
175 🚯	扬州大学	552	E+	552.45		601		355	BB			532		567				552			571		574		561		522			511		
176 (a)	西安建筑科技大学 西安理工大学	552 552	E+ E+	552.41 552.21			606	371 361				534 535		561 550					566 563	567579	562		574 572					584 546		510 512		
No.		552	E+	551.67			602		BB			519											568		554			542				

‡	https://jastoninfer.github.io/	AVE	21- means	detailed score	STD	浙江	四川	江苏	吉	林 江西	甘肃	广东	湖南	福建	山西	安徽	广西	湖北	河北	云南	重庆	河南	上海	龙江	辽宁	贵州	北京	天津	新疆	山东
ionin fer	学校		<-3% ≥0.3%	<-1% ≥1%	<-0.3% ≥3%	750	750	480	75	0 750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	772	750	750	660	750	750	750	750	750	750	750
79 🕟	 山东财经大学	551	E+	551.25	21.2	595	607	348	ВВ		529	508	533			559		534	537		545	558			567		542	558		553
80	天津师范大学	551	E+	551.19	18.0	598	607	346	ВВ	555	519	515	557		518	550	527	553	580	580	565	557		568	574		541	531	503	580
31	天津外国语大学	550	E+	550.31	21.8	595	610	346	ВВ	553	528	509			519	554				576		567		567	575	529		506	513	577
32	东北林业大学	550	E+	549.62	25.2	602	609	364	AB 55	1 555	522	525	554	510	533	560	546	566	581	555	542	569	473	556	562	510		560	473	577
33	山东师范大学	549	E+	549.13	20.3	595	586	355	ВВ	548	512	504	559	516	523	544	537	545	572	573	579	560	453	558	564	522	547	574		558
34	华侨大学	549	E+	549.08	23.0	601	<u>610</u>	356	BB	567	526	517	565	522	523	<u>557</u>	561	566		572	<u>566</u>	542	469	514	560	532	528	550	516	572
35	重庆工商大学	549	E+	548.77	20.4	595	596	344	BB	561	529	505			521	548	557	566	573	582	533	552	449		566	536		557	507	558
36	东北电力大学	549	E+	548.74	28.0	595	588		BB	556			543			559		556	595	583	575	554	446	552	576	485	562	533		560
7			E+	548.52	12.5	602	585		BB		522	500	540	510	529	549	534	555		557	561		110	544	555	509	302	333		562
8		549										F44											444			534	520	F 47	F00	
	河南大学	548	E+	548.46	16.1	599	607	356	BB	559		511		498	526	560	552	557	574	576	568	563	444	557	559	331	529	547	500	574
9	湘潭大学	548	E+	547.72	21.2	595	612	355	BB	562		525	547	508	545	556	560	565	567	569	537		474	537	565	526	544	539	510	572
00	上海海洋大学	547	E	547.10	12.8	599	602	358	BB	555		510	555	523	531	557	547	541	563	560	539	561	467		568	508	519	543	507	574
1 🚱	上海工程技术大学	547	E	546.99	13.7	595	598	348	BC	562	511	511				563	543					567	470		555	496	518	536		572
2	天津理工大学	547	E	546.77	24.6	595	574	346	BB	558	523	506			530	568	539		583			549		570	586	515	515	508	496	582
3	内蒙古大学	546	E	546.13	29.4	600	583	372	ВС		506	507	558		532	549	537		583	544	547	562		548	561	492	565	562	464	574
4	福建师范大学	546	E	545.82	21.7	599	600			556	512	507		516	513	560	542	552	574	574	553	558		557	521	532		509		552
5	集美大学	546	E	545.78	22.5	595	603	354	ВВ	572	531	509		512	521	557			569	545		554	451		565	550	515	515		561
6	华南农业大学	546	E	545.70	18.6	602	606	356	BB	555	511	509	562	519	524	554	559	562	567	559	525	558		527	551	510	560		487	558
7	河北大学	546	E	545.57	17.5	595	588	350 I	B+B+	556				526	516	551	542	536	559	565	544	545		536	564	502		542		572
8	济南大学	545	E	545.49	26.5	595	593		ВС	555	524	500	546	520		557	534	549		550		560	455		566	557	519	529		536
9	四川农业大学	545	F	545.46	22.9	600	589		BB	557		525	551	519	524	552		565		566			484		544	525	549	546	500	569
Sur-																														
0	东北农业大学	545	- -	545.40	23.1	610			BB		517	514		529	527	551	222	562	3/3	551		201	478	519	557	487	557	555	500	572
1	安徽师范大学	545	E	544.71	20.6	595	577		BB	546		510				536		520		552	562		460		552					555
2 @	湖北工业大学	545	E	544.70	15.3	598	592	351	BB		509	510			516	560	540	539		550	545	566		542	561	503		529		567
3	重庆交通大学	544	E	543.85	18.1	595	605	354	В+В	558	518	506	561	523	517	559	553	561	569	570	538	559	450	551	565	512	512	523	500	564
4	北京物资学院	543	E	543.32	25.5	597	599	344	ВВ	551		502				531			575		555	560	454	567	563	494	500	551	486	552
5	湖南中医药大学	543	E	543.29	42.7	595	608	355	BB	557	527	506	518	500	523	544	553	558	559	571	568	537	475	554	515	554	535	494	540	549
6 -31c.	北京师范大学—香港浸会大 学联合国际学院	543	Е	542.53	33.0	601	596	358	ВВ	553	508		548	514	519	541	532	553	562	548	546	547	505	541	548	470	575	541	481	569
7 🙆	武汉工程大学	542	E	542.04	12.8	599	587	351	ВВ	560	514	513	556	517	519	561	546	534	571	552	555	563	442	550	560	502		532	491	569
8 🔞	苏州科技大学	542	E	541.57	17.1	595	589	351	BB	556	504				521	559	547		570	547	546	562	452	559	550	496	503	513	500	568
9	山东科技大学	541	E-	541.49	13.7	595	569	354	BB	555	509	505	547	518	520	551		550	569		559	561	452	547	560	516	531	517		546
0	中国民航大学	541	E-	540.95	37.4	599	604		BB	549	528	503	559	507	508	548	541	549	573	571			442	563	582	491			524	555
1 (2)	延边大学		F-	540.94	26.7	610	600	369			518	519		516		548			572	3/12	549		447	303	531	488		535	484	571
2		541		540.86	16.5	595	598		ВС	554	310	503		500		557	331	330	570		317			554	560	503	511	520	101	542
3	青岛理工大学	541								560	F1.4	508		526	516		556	551	566	544	559	_		546	548	535		506	484	558
4 440	昆明理工大学	540		540.41	25.5	595			BB					320									450							
4 👸	天津中医药大学	540		540.31	45.6	595	584		BB	556		508				547	515	559	511	565	543		455	554	572	477		499	483	571
5	天津科技大学	540	E-	540.00	16.0	595			BB		504				519						562				561			497	508	564
6	南昌航空大学	539	E-	538.76	16.9	595	599	344	BB	535	529	497		526		557	541	546	571			559	439	557	558	496	491	485		558
7	西南医科大学	538	E-	538.35	62.1	619	589	352	BB	557	537	504			526		566			604	581	565	468	526	519	548	506	470	502	445
8	沈阳航空航天大学	538	E-	537.60	16.2	595	601	350	BB	545	516	503	530		516	550		547	576	565		553	441	563	533	482	494	493		558
9	华东交通大学	538	E-	537.52	17.9	595	603	352	BB	543	516	503	558	520	513	543	556	554	567	569	545	553	441	548	552	488	498	521	490	546
0	西安科技大学	538	E-	537.50	19.4	595	595			555	528	502	548	520	528	557	539	558	575	561	551	570	444		546	484	510	492	501	562
1 (d)	江西师范大学	538	E-	537.50	21.4	595	579	352	ВВ	548	505	505	541	520	535	535	559	543			558	552	451	552		523	508	507		550
2	山西大学	537	E-	536.67	35.9	595	588	355					545			555		544		563	561		458		554	491		538		562
3	山西州经大学 山西财经大学	536	E-	536.45	28.8	595	590		BB		527			- 55	546		534		581				434		545		514		<u> </u>	534
4 (**)	上海应用技术大学		E-	536.43	14.0	595			BC	555		507				550	536			553				551	531	488	241	722	484	337
		536											F11					FF4			rrr.						101	F77		FOO
5	中南民族大学	536	E-	536.42	25.0	595	583		BB	556			544		514						555		444	529		512		537	500	500
6 🕑	安徽财经大学	536	E- 	536.35	53.8	599	605		BB		518	501		521			537	553		585	549		473		567		522	552	485	443
7	青岛科技大学	536	E-	536.19	17.8	595	578		BB		515		544	506		550	531	551	569	547	544	542		543	561		503		503	
8	北京联合大学	536	E-	536.16	12.6	595		346	ВВ	558	523	501	556		530					565		545	446		551	513		506		552
9	大连交通大学	536	E-	535.85	18.5	595	587	344	BB	550	525	500			517	546		546	571	552		538	441	550	550	496	505	519	490	568
0	西安工业大学	536	E-	535.84	16.4	595	579	360	ВС	553	525	496	545		527	556	540		575	545	535	569	437		542	500	510	513	505	545
1	陕西科技大学	536	E-	535.81	16.7	595	586	356	ВС	553	523	501	542	514	534	554	539	547	566	549	539	558	438	547	555	497	524	486	491	551
2	吉林财经大学	535	E-	534.98	9.8	595		341	ВВ			496										543			559		512	510		532
3 (12)	山西中医药大学	535	E-	534.88	38.1	595	584	338	ВВ						546					594		551	436	550	505			466		486
4	工苏科技大学	533	E-	533.28	25.3				ВС	561	518	501	548	520	514	562	534	517	566	557	547		448		557	486	496	497	499	562
5 (6)		533	E-	533.06	16.6	595			BC	556		496			515		531		- 55	538	548		448	549	543			477		557
of Manage			r															EAC	EE0.								/07		400	
6	湖南科技大学	533	t-	532.52	20.2	595	586		BB	555			530	515	511		548	546			553				542			478	490	542
7 👸	哈尔滨理工大学	532	F+ 	532.00	21.0	595	583		BB		497							539		553			430	510		480				557
8 🔴	沈阳药科大学	532	F+	531.95	40.2	595		353		553		498		503			524	561			549	521	486	526	494		486	542	482	555
9	新疆大学	532	F+	531.64	18.3	595	585	351	BB	550	513	515	531	503	527	539	542	530	553		548	547		525	536	484			457	536
0	西南民族大学	531	F+	531.46	18.8	595	574	349	BB	549	506	495	522		510	540	534	535	562	563	546	549	431	559	546	498	491	530	489	532
1	长春中医药大学	531	F+	531.24	16.2	596	561	349	BB		493		509				511		552		549	542		538	526	486		513		516
2 🕎	中国民用航空飞行学院	531	F+	530.87	45.0	596	598	346	ВВ		514	495			507		505		560		560	540	427	552	575		504	519		443
	三峡大学	530	F+	530.35	23.9	595	580	349	ВВ	553	513	504	542	510	512	553	541	524	562	552	554	554	434	542	559	501	504	477	477	556
3	一人八丁	<i>)) 0</i>																												

#	https://jastoninfer.github.io/	AVE	21- means	detailed score	STD	浙江	四川	江	苏	吉林	江西	甘肃	广东	湖南	福建	山西	安徽	广西	湖北	河北	云南	重庆	河南	上海	龙江	辽宁	贵州	北京	天津	新疆	山东	
astoninfer	学校		≤-3%	<-1%	<-0.3%	750	750	48	30	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	772	750	750	660	750	750	750	750	750	750	750	
			≥0.3%	≥1%	≥3%																											
245 🧑	石家庄铁道大学	529	F+	529.12	13.5	595	573	348	BB		548	503	502	537	504	512	544	539	536	547	556	532	551		538	552	482	512	483	482	549	
246	兰州交通大学	529	F+	528.96	17.4	595	579	345	BB			490	495	519			533	546	523	565	547	530	522	431	534	547		501	491		536	
247 🐼	新乡医学院	529	F+	528.64	21.8	602	583	353	BB			503	495			513		515				564	535	448	547	512			500	468	532	
248	中北大学	528	F+	527.54	16.0	595	575	346	BB		551	518	495	539	501	507	544	531	527	561	546	531	555	429	542	555	494	504	480	490	546	
249 🍪	烟台大学	527	F+	526.69	17.9	596		343	BB		549	511	496			516	559							428		548		504	495		524	
250 🎬	海南医学院	527	F+	526.59	46.6	595	593	351	ВС		559	522	495	513		507	539	541		559	583	570	545	438	556	442	490	489	483	502	520	
251 🍪	中南林业科技大学	526	F+	526.23	20.6	595	576	347	BB		549	509	498	530	505	512	548	542	543	552	547	537	502		541	525	502	495	476	488	540	
252 🌀	南华大学	526	F+	525.58	12.4	595	600	347	BB		551	507	495	521	510	510	543	538	529	552	549	545	553	432	542	510	502	491	475	485	531	
253 👸	福建农林大学	525	F+	525.44	16.3	595	583	347	BB		543	502		541	501	508	533	533	528	552	540	533	549	443	535	511	505		462	487	518	
254	黑龙江大学	525	F+	525.41	23.8	595	573	349	BB		545	494	495	537		516	547	529	533	558	543	544	551	432	495	528	488	501	493	478	549	
255 籣	西南科技大学	525	F+	525.04	16.0	595		347	BB		549	518	495	523		512	546	540		550	562	551	553	423		526	511	473	472	480	538	
256 🧓	长江大学	524	F+	524.48	15.3	595	573	345	BB		548	503	495	526		507	551	534	505	551	547	550	547	441	536	511	498	486	475	481	535	
257	安徽工业大学	524	F+	523.90	16.0	595	571	350	BB		548	499	496	524		507	516		530	525			541	443		527	491	494			527	
258	大连大学	523	F	523.41	12.0	599		341	ВВ				495				538							435		529	512	498	497		539	
259 🐞	山东建筑大学	522	F	522.13	15.7	615	574	343	BB			481	500				530						540	430		528		498	469		506	
260 🛞	沈阳建筑大学	521	F	520.84	22.8	597	567	347	BB		550	494	495	539	500	507	542	528	534	544	552	527	512	422	538	494	482	507	494	481	527	
261	华北理工大学	521	F	520.53	29.2	595	576	347	BB		535	515	495	515		507	513	523	522	528	539	535	545	431	477	512	494	507	484		518	
262	北京印刷学院	520	F	520.03	16.8	0	576				544	496	501		514	510	542	527	529	552	544	531	538	426	534	546	482	499	490	489	518	
263 🍪	河北工程大学	520	F	519.57	23.1	595		338	BB		581					507				517			545	426		489		487	473		509	
264	江西中医药大学	519	F	519.00	25.4	595	565				522	492	495	512		523		523			564	556	531	440		512	483	509	479		478	
265	东华理工大学	519	F	518.60	19.3	595	571	350	ВС		522	495	495	521	502		537	526	525	549	544	527	549	432	538	510	489	467	464	478	531	
266 🎆	华北水利水电大学	519	F	518.54	21.2	0	562	345	BB		540	501	495	509		507	529	535		559	547	531		424		550	485	498	478	480	541	
267 🍅	石河子大学	518	F	517.94	19.6	595	574	345	BB		537	499	495	519	504	511	520	515	523	543	549	542	540	433		515	481	472	508	450	529	
268	河南工业大学	517	F	517.34	21.0	597	563	343	ВС			495	495			510	535			551			525	405		524	504	462	473		530	
269 🐞	黑龙江中医药大学	517	F	517.14	44.0	595	566	347	BB		526	500	495	515		507	528	511	510	560	572	546	502		509	487	477		508		443	
270 💮	江西理工大学	516	F	516.26	22.5	597	568	347	BB		522	497	495	538	502	512	538	526	521	542	539	528	545	437	523	500	484	470	468	477	523	
(中国石油大学(北京)克拉 玛依校区	516	F	515.71	18.4	0	570				536	497		515		508	519	513	517	543		542	541		519	525	479		497	457		
271	天津职业技术师范大学	514	F-	513.95	11.8	604		341	BB				497			507								431		509		470	489		527	
272 🕟	哈尔滨商业大学	513	F-	512.75	18.4	595	564	345	ВВ			498			493	507	536		519	543		533	531	412	493	510	476	491	473		504	
273 🙆	湖南农业大学	511	F-	511.30	20.0	595		348	ВС		542		495	518	497	507	505	534	527	540	536	526	501	436	490	535	488	478	458	481	508	
274 📵	东北石油大学	511	F-	511.25	33.0	598	561	346	BB		532	488		517	499	508	511		519	545	535	529	527	420	477	532	474	463	461	474	520	
275	辽宁工程技术大学	507	F-	507.25	0.0	0	564	346	ВВ		532	488		534	495	507	518	514	512	538	537	529	533	420	503	455	473		467	472	499	