

序号	推免基本条件										推免综合成绩					申请推免类别			按推免要求学生应该具备的条件2或计入综合评价和学术专长成绩的各项活动、经历以及科研成果、竞赛获奖等学术专长3							
	学号 ¹	姓名	身份证号 ⁴	性别	政治面貌	学院名称	专业名称(全称)	专业代码	是否受过纪律处分	是否修完前三年培养方案中要求的所有必修课程且成绩优秀	前三年必修课成绩平均分	前三年所修课程考核成绩平均分(GPA)专业	前三年平均学分绩点	前三年中每学年专业成绩综合测评排名	CET-4/英语四级/托福/雅思成绩	前三年必修课程加权平均分	前三年综合测评成绩(满分10分)	综合评价和学术专长		综合成绩	综合成绩专业排名	专业总人数	申请推荐类别	是否推荐(是否递补)	备注	
1	2023015***	李魁民	3715*****18	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9808	是	0.91%	4.19%	1.88%	4.23%	526	74.5	9.769399681	2	86.2694	1	219	普通	是	1.竞赛:B类第二等次奖-第八届语言文字能力大赛-个人参赛-2分
2	2023015***	司徒宇	3717*****53	男	中共预备党员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9808	是	1.83%	1.40%	0.47%	2.82%	578	73.66666667	10	2	85.6667	2	219	普通	是	1.竞赛:C类第一等次奖-第十一届全国应用型人才综合技能大赛-团队参赛-队员-2分
3	2023015***	张祥瑜	3708*****01	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9808	是	2.28%	7.91%	9.39%	7.04%	590	72.38666667	9.301622974	3	84.6883	3	219	普通	是	1.竞赛:B类第一等次奖-第八届语言文字能力大赛-个人参赛-3分
4	2023015***	于洋利	3711*****16	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9423	是	6.85%	3.26%	2.82%	2.35%	456	71.71	9.833678888	3	84.5437	4	219	普通	是	1.竞赛:B类第一等次奖-第八届语言文字能力大赛-个人参赛-3分
5	2023015***	杨展	4113*****53	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9423	是	5.02%	5.58%	6.10%	1.88%	461	71.82	9.700404827	3	84.5204	5	219	普通	是	1.竞赛:B类第一等次奖-第八届语言文字能力大赛-个人参赛-3分
6	2023015***	严旭	5105*****83	女	中共预备党员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	1	是	0.46%	0.93%	4.69%	9.86%	619	74.47666667	9.447580647		83.9242	6	219	普通	是	
7	2023015***	王卓	3709*****75	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9808	是	2.74%	8.37%	10.80%	5.63%	512	72.50333333	9.360464831	2	83.8638	7	219	普通	是	1.竞赛:B类第二等次奖-第十八届全国机器人及仿真技术大赛-个人参赛-2分
8	2023015***	高宇豪	4106*****18	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9615	是	3.20%	5.12%	3.29%	0.94%	451	71.77	9.954988519	2	83.7250	8	219	普通	是	校区本硕一体化
9	2023015***	薛添敬	4109*****72	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8077	是	12.79%	18.60%	1.41%	11.74%	461	69.89	9.387720636	4.33	83.6077	9	219	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项,考核通过者获得该专项推荐资格
10	2023015***	海继全	4105*****96	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9615	是	1.37%	1.86%	2.35%	7.51%	617	73.93666667	9.618167257		83.5548	10	219	普通	是	1.论文:科研成果类别SCI-论文名称:Experimental Study on Pipeline-Soil Interaction in Translational Landslide-3分
11	2023015***	郭佳吉	4117*****43	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9231	是	7.76%	2.79%	5.16%	7.98%	547	70.82	9.385011423	2	82.2050	11	219	普通	是	2.竞赛:B类第二等次奖-2025年全国大学生生物联合设计竞赛-团队参赛-队长-1.33分
12	2023015***	丁泰康	3411*****94	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9231	是	4.11%	3.13%	6.57%	5.16%	452	71.95914894	9.492421583		81.4516	12	219	普通	是	
13	2023015***	张金玉	4111*****10	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.902	是	3.65%	2.33%	5.63%	13.62%	456	71.90344828	9.252805132		81.1563	13	219	普通	是	
14	2023015***	傅昱迪	3412*****0X	女	群众	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9808	是	6.39%	9.77%	11.27%	14.08%	491	72.08666667	9.059930294		81.1466	14	219	普通	是	
15	2023015***	王云萍	1301*****28	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9038	是	4.57%	15.81%	8.45%	16.90%	476	71.93	9.027190849		80.9572	15	219	普通	是	
16	2023015***	周云煜	5105*****14	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9423	是	5.94%	8.84%	13.62%	16.43%	495	71.96666667	8.97343111		80.9401	16	219	普通	是	
17	2023015***	郭晨曦	4108*****58	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8846	是	5.48%	6.98%	17.37%	10.33%	499	71.87296137	9.063472277		80.9364	17	219	普通	是	
18	2023015***	王旭鹏	4113*****70	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9615	是	9.13%	3.72%	9.86%	47.42%	535	71.89699571	8.92267064		80.8197	18	219	普通	是	
19	2023015***	刘文谦	5308*****10	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8269	是	16.89%	12.09%	4.23%	3.29%	444	69.51666667	9.609382141	1.5	80.6260	19	219	普通	是	校区本硕一体化
20	2023015***	赵博志	1427*****10	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9423	是	7.31%	10.70%	10.33%	12.21%	432	71.46333333	9.117571497		80.5809	20	219	普通	是	1.竞赛:B类第一等次奖-1CAN全国大学生创新创业大赛-团队参赛-队员-1.5分
21	2023015***	凡奕博	4206*****65	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9231	是	8.22%	15.35%	7.98%	12.68%	473	71.47333333	9.097369217		80.5707	21	219	普通	是	
22	2023015***	李继凯	4116*****13	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8654	是	11.42%	9.30%	3.76%	4.69%	482	69.93	9.822481367	1	80.4525	22	219	普通	是	校区本硕一体化
23	2023015***	董明浩	4203*****54	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9231	是	9.59%	22.33%	7.04%	11.27%	433	71.34	9.091243236		80.4312	23	219	普通	是	
24	2023015***	张亚南	5105*****76	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9615	是	8.66%	11.16%	23.94%	21.60%	501	71.26	8.85357345		80.1132	24	219	普通	是	
25	2023015***	王世伟	3706*****58	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8654	是	10.50%	19.53%	8.92%	15.02%	602	70.80333333	9.039733461		79.8431	25	219	普通	是	校区本硕一体化
26	2023015***	李旭	4301*****55	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9038	是	12.33%	5.08%	14.55%	14.55%	458	70.68	9.017868179		79.6979	26	219	普通	是	
27	2023015***	石馨月	5101*****67	女	中共预备党员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8462	是	14.61%	6.51%	7.51%	8.92%	495	69.39751037	9.262826801	1	79.6603	27	219	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项,考核通过者获得该专项推荐资格
28	2023015***	许耀	5116*****72	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9231	是	10.05%	20.00%	18.78%	23.47%	487	70.68	8.812913052		79.4929	29	219	普通	是	
29	2023015***	高文彬	1302*****12	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.6154	是	33.33%	37.67%	27.23%	3.76%	484	65.41674009	9.058102347	5	79.4748	30	219	普通	是	1.论文:科研成果类别SCI-论文名称:Numerical simulation of geomechanical responses during horizontal-well cyclic thermal stimulation of natural gas hydrates-3分
30	2023015***	陈姚菲	2202*****20	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8462	是	21.46%	18.14%	11.74%	8.45%	449	68	9.120629949	2	79.1206	31	219	普通	是	2.竞赛:竞赛:B类第二等次奖-2025虚拟仿真大赛-个人参赛-2分
31	2023015***	王毅	3701*****38	男	中共预备党员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8846	是	13.70%	6.05%	24.88%	9.39%	547	69.92333333	9.035053436		78.9584	32	219	普通	是	1.竞赛:B类第二等次奖-第八届语言文字能力大赛-个人参赛-2分
32	2023015***	石佳	1310*****22	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9038	是	11.87%	13.02%	24.41%	23.94%	454	69.56	8.832310727		78.3923	34	219	普通	是	
33	2023015***	付紫煜	1301*****62	女	中共预备党员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.9231	是	13.24%	7.44%	16.90%	19.25%	529	69.29333333	8.941660632		78.2350	36	219	普通	是	校区本硕一体化
34	2023015***	周梓博	4301*****28	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8846	是	15.98%	23.26%	13.15%	17.84%	483	69.38528139	8.846870316		78.2322	37	219	普通	是	
35	2023015***	曹松阳	4311*****1X	男	群众	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8654	是	15.07%	24.65%	13.96%	25.35%	545	69.47	8.74700809		78.2173	38	219	普通	递补	
36	2023015***	曹静	4311*****61	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8846	是	16.44%	16.74%	21.60%	20.19%	452	69.15666667	8.828457493		77.9851	39	219	普通	递补	
37	2023015***	花浩博	4101*****57	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8077	是	17.35%	12.56%	20.19%	13.15%	564	68.80666667	8.958318137		77.7650	41	219	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项,考核通过者获得该专项推荐资格
38	2023015***	方一鸣	4127*****12	男	群众	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8462	是	17.81%	26.51%	19.25%	37.09%	444	68.84333333	8.699036506		77.5124	43	219	普通	递补	
39	2023015***	张世猛	3203*****13	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8077	是	19.18%	11.63%	19.72%	15.96%	449	68.54439834	8.918494653		77.4629	44	219	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项,考核通过者获得该专项推荐资格

40	20230105***	胡正龙	4115*****38	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8846	是	20.09%	16.28%	14.08%	30.05%	434	68.54666667	8.809640244		77.3563	45	219	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项，考核通过者获得该专项推荐资格	
41	20230105***	张雷	1201*****17	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8654	是	19.63%	19.07%	26.76%	49.77%	475	68.61674000	8.612994364		77.2297	46	219	本硕一体化/普通	候补		
42	20230105***	王家栋	4106*****70	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8462	是	24.66%	28.84%	28.17%	6.57%	511	67.29666667	8.92070429	1	77.2174	47	219	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项，考核通过者获得该专项推荐资格	1.竞赛：C类第三次奖-2025年大学生普通话大赛-个人参赛-1分
43	20230105***	孙靖波	2112*****17	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8846	是	20.55%	26.98%	12.21%	18.78%	471	68.32666667	8.842021628		77.1687	48	219	普通	候补		
44	20220105***	杨暖珂	5109*****66	女	中共预备党员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8235	是	25.57%	31.63%	20.66%	6.10%	524	66.76514523	8.992030102	1	76.7572	50	219	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项，考核通过者获得该专项推荐资格	1.竞赛：B类第三次奖-第七届语言文字能力大赛-个人参赛-1分
45	20230105***	罗世强	2103*****15	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8654	是	22.37%	14.47%	18.31%	22.54%	476	67.63764192	8.861843435		76.5195	51	219	普通	候补		
46	20230105***	严哲	4203*****11	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.75	是	21.92%	30.23%	23.47%	27.70%	483	67.66666667	8.644632286		76.3113	52	219	本硕一体化/普通	候补		
47	20230105***	张东平	1525*****23	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8462	是	22.83%	22.79%	22.54%	25.82%	474	67.43666667	8.716337017		76.1530	53	219	普通	候补		
48	20230105***	冯家康	4228*****37	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8269	是	23.74%	33.95%	23.00%	17.37%	493	67.38666667	8.71074911		76.1037	54	219	本硕一体化/普通	候补		
49	20230105***	卢凯	4201*****39	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.7692	是	27.85%	29.77%	25.35%	28.64%	518	67.25666667	8.620690295		75.8774	57	219	普通	候补		
50	20230105***	贾峻然	3705*****12	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.7692	是	28.31%	20.47%	42.72%	18.31%	525	66.82333333	8.63854236		75.4619	59	219	工程硕博/普通	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项，考核通过者获得该专项推荐资格，未通过者仍有“候补类型”的候补资格	
51	20230105***	邵良迪	5111*****11	男	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8077	是	28.77%	27.44%	34.27%	26.76%	430	66.67	8.553105802		75.2231	62	219	普通	候补		
52	20230105***	吴冲杆	1309*****30	男	中共预备党员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.7692	是	34.25%	4.65%	15.49%	23.00%	558	65.12333333	8.958305416	1	75.0816	63	219	普通	候补		1.竞赛：B类第三次奖-第七届语言文字能力大赛-个人参赛-1分
53	20230105***	王鑫博	1307*****53	男	群众	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8077	是	31.96%	47.44%	30.52%	36.62%	439	65.96	8.436620659		74.3966	68	219	普通	候补		
54	20230105***	赵博洋	3401*****41	女	共青团员	石油工程学院	石油工程	081502	否	是	0.8654	是	26.48%	17.21%	47.89%	41.31%	530	65.89666667	8.47815574		74.3748	70	219	普通	候补		
55	20230105***	余伟豪	4201*****15	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9574	是	9.83%	0.90%	1.72%	0.85%	547	74.17247706	10		84.1725	1	120	普通	是		
56	20230105***	朱非凡	4107*****53	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	1	是	1.67%	14.41%	4.31%	7.69%	496	73.80917431	8.826153873		82.6353	2	120	普通	是		
57	20230105***	许瑞通	3715*****57	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	1	是	2.50%	1.80%	6.03%	12.82%	513	72.73027523	8.673524752		81.4938	3	120	普通	是		
58	20230105***	徐士鑫	3715*****12	男	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9574	是	4.17%	5.41%	3.45%	1.71%	519	71.9412844	9.444660954		81.3857	4	120	普通	是		
59	20230105***	胡东玉	3213*****15	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9149	是	5.83%	12.61%	12.07%	5.13%	595	71.44220183	9.140984079	0.6	81.1832	5	120	普通	是	1.论文：EI论文第一作者-《Study on the erosion law of valve bodies by sand-laden liquids》-0.6分	
60	20230105***	王南	4109*****22	女	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9787	是	5.00%	10.81%	11.21%	5.98%	559	71.83486239	9.156832377		80.9917	6	120	普通	是		
61	20230105***	李浩然	1309*****1X	男	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8936	是	3.33%	24.32%	7.76%	6.84%	477	71.82018349	9.963375945		80.7836	7	120	普通	是		
62	20230105***	陈逸格	3310*****76	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9362	是	6.67%	9.01%	13.79%	14.53%	512	71.31376147	8.487270643	0.6	80.4010	8	120	普通	是	1.论文：EI论文第一作者-《Unsupervised Learning with Counterfactual Explanations for Sucker Rod Pump Fault Diagnosis》-0.6分	
63	20230105***	万宇航	3208*****30	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9149	是	12.50%	9.91%	0.86%	2.56%	430	69.15963303	9.630652526	1.6	80.3903	9	120	普通	是	1.实习：国际组织实习-联合国UNV组织A类-1分 2.论文：EI论文第一作者-《Studying the Optimization of a Six-DOF Robotic Arm's Joint Angles Using an Enhanced Particle Swarm Algorithm》-0.6分	
64	20230105***	徐永平	1311*****11	男	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9149	是	10.00%	31.53%	2.59%	4.27%	508	70.36697248	9.392998049	0.6	80.3600	10	120	普通	是	1.论文：EI论文第一作者-《Intelligent Wellhead Pressure Remote Monitoring System Based on LoRa and RS-485 Communication》-0.6分	
65	20230105***	石成洋	1301*****16	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9149	是	7.50%	33.33%	10.34%	8.55%	476	70.65688073	8.610033069		79.2669	11	120	普通	是		
66	20230105***	张凯凯	3715*****13	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9362	是	9.17%	22.52%	9.48%	9.40%	474	70.03461538	8.562300603	0.6	79.1969	12	120	普通	是	1.论文：EI论文第一作者-论文名称：Study on energy optimization scheme based on hot and cold flow strands-0.6分	
67	20230105***	马泽林	3705*****13	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8913	是	14.17%	3.60%	15.52%	3.42%	510	68.78148148	9.174095188	1	78.9562	13	120	普通	是	校区本硕一体化 1.实习：国际组织实习-联合国UNV组织A类	
68	20230105***	孔迪	3412*****58	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8936	是	11.67%	16.22%	20.69%	17.95%	479	70.29073171	8.358842905		78.6496	14	120	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项，考核通过者获得该专项推荐资格	
69	20230105***	韩金涛	4110*****54	男	群众	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8723	是	13.33%	17.12%	18.97%	26.75%	479	70.31287129	8.124884732		78.4378	15	120	普通	是	校区本硕一体化	
70	20230105***	李童	5110*****25	女	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8511	是	10.83%	18.02%	17.24%	22.22%	549	69.38715596	8.324216133		77.7114	17	120	普通	是	校区本硕一体化	
71	20230105***	张韵涵	5120*****07	女	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.9184	是	15.83%	1.64%	26.72%	43.59%	519	69.45132743	8.146361624		77.5977	18	120	普通	是		
72	20230105***	戴子浩	3411*****10	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8723	是	15.00%	18.92%	6.90%	16.24%	547	69.04230760	8.50261767		77.5449	19	120	普通	是		
73	20230105***	尹艺帆	4111*****47	女	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.875	是	17.50%	4.92%	18.10%	25.64%	461	68.95714286	8.342433701		77.2996	20	120	普通	是	校区本硕一体化	
74	20230105***	何泰	4301*****79	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.7447	是	16.67%	27.93%	30.17%	26.50%	587	68.59449541	8.159145909		76.7536	21	120	普通	是		
75	20220105***	傅智敏	6101*****20	女	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8478	是	18.33%	13.51%	31.03%	27.35%	485	68.08479263	8.220709866		76.3055	22	120	工程硕博	候补	已申请国家工程硕博培养改革专项，考核通过者获得该专项推荐资格	
76	20230105***	王嘉康	4110*****56	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8723	是	19.17%	41.44%	19.83%	32.48%	515	68.11866029	8.085581438		76.2042	23	120	普通	是		

77	2023015***	胡振波	4526*****18	男	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.766	是	20.00%	15.32%	33.62%	30.77%	521	67.89383886	8.135001027		76.0288	24	120	普通	是		
78	2023015***	王一鸣	410*****17	男	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8298	是	23.33%	25.23%	23.28%	11.11%	508	67.59266055	8.372821907		75.9655	25	120	普通	是		
79	2023015***	黎敏宁	4306*****7X	男	中共预备党员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8298	是	20.83%	36.04%	24.14%	10.26%	460	67.52	8.324284151		75.8443	27	120	“专业+管理”复合型 人才培养专项	是	校区辅导员	
80	2023015***	叶泽松	3502*****13	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.8085	是	21.67%	7.21%	40.52%	15.38%	517	67.25853659	8.298121326		75.5567	29	120	“专业+管理”复合型 人才培养专项	是	行政助理	
81	2023015***	卢康	421*****16	男	群众	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.7872	是	24.17%	45.95%	22.41%	13.68%	576	67.33211009	8.221323807		75.5534	30	120	普通	递补		
82	2023015***	华春洋	2201*****16	男	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.766	是	25.00%	48.65%	21.55%	18.80%	516	66.40733945	8.169560806		74.5769	34	120	“专业+管理”复合型 人才培养专项	是	行政助理	
83	2023015***	赵思涵	6222*****2X	女	共青团员	石油工程学院	油气储运工程	081504	否	是	0.5957	是	39.17%	45.05%	31.90%	31.62%	442	64.62018349	7.977739896		72.5979	50	120	普通	递补		