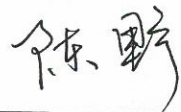
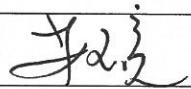
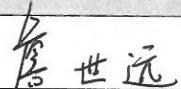


附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	陈野	学号	B16020051	专业	油气井工程	班级	博 16-1			
国家级荣誉情况				第五届中国石油工程设计大赛图文大赛一等奖（个人） 第六届中国石油工程设计大赛图文大赛三等奖（团队） 2017年全国科幻作品大赛三等奖（个人）						
“科研立项”名称				立项级别	第一申请人或第一负责人			导师		
1										
“论文”名称				期刊名称	前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页码	
1	Experimental investigation on the permeability of a hydrate-bearing reservoir considering overburden pressure			FUEL	高永海, 陈野	5.578	2	SCI 1 区 top	246:308-318	
2	Experimental Study on Heat Transfer in Hydrate-bearing Reservoirs during Drilling Processes			OCEAN ENGINEERING	高永海, 陈野	3.068	2	SCI 1 区	183:262-269	
3	Risk analysis on the blowout in deepwater drilling when encountering hydrate-bearing reservoir			OCEAN ENGINEERING	高永海, 陈野	2.73	2	SCI 1 区	170:1-5	
4	Axial laminar velocity field calculation and optimization for power-law fluid			Journal of Hydrodynamics	高永海, 陈野	1.855	2	SCI 3 区	30 (5): 943-949	
5	Experimental investigation of different factors influencing the replacement efficiency of CO2 for methane hydrate			APPLIED ENERGY	陈野, 高永海	8.426	1	SCI 1 区 top	228:309-316	
6	Microfluidics application for monitoring hydrate phase transition in flow throats and evaluation of its saturation measurement			Chemical Engineering Journal	陈野, 高永海	10.652	1	SCI 1 区 top	383:123081	
7	Simulation and Observation of Hydrate Phase Transition in Porous Medium via Microfluidic Application			Industrial & Engineering Chemistry Research	陈野, 高永海, 孙宝江	3.573	1	SCI 2 区	5(12), 5071-5079	
8	Experimental investigation of the behavior of methane gas hydrates during depressurization-assisted CO2 replacement			Journal of Natural Gas Science and Engineering	陈野, 高永海	3.841	1	SCI 2 区	61:284-292	
9	An experimental investigation of matrix components and grain size influence on the permeability in porous medium containing hydrate			Heat and Mass Transfer	陈野, 高永海	1.867	1	SCI 3 区	6(55): 1563-1570	
10	Pressure effects on heat transfer in hydrate-bearing deposit with drilling fluid invasion by lab simulation			International Journal of Green Energy	陈野, 高永海	1.388	1	SCI 4 区	16(10), 770-777	
11	深水气井测试水合物临界沉积粒径及敏感因素			中国石油大学学报（自然科学版）	高永海, 陈野		2	EI	42(6):1-10	
12	深水气井水合物沉积预测新模型			石油学报	高永海, 孟文波		4	EI	40(8):975-983	
13	A Wellbore Formation-Coupled Heat-Transfer Model in Deepwater Drilling and Its Application in the Prediction of Hydrate-Reservoir Dissociation			SPE Journal	高永海, 孙宝江	2.55	5	SCI 1 区	22(3): 56-766	
14	Numerical simulation of the stability of hydrate layer during well cementing in deep-water region			Journal of Petroleum Science and Engineering	王雪瑞, 孙宝江	3.706	6	SCI 1 区	176: 893-905	
15	Application Verify of Natural Gas Hydrate Micro-experimental Study			ISOPE 国际会议	陈野, 高永海		1	国际会议		
16	Theoretical Analysis and Numerical Simulation of Multi-Fields Coupled Variation during Deepwater Hydrate-bearing Reservoir Exploitation			ICCES 国际会议	陈野, 高永海		1	国际会议		

“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者	作者排序	专利级别	获得专利时间
1	Homocentric Squares-Shaped Well Structure for Marine Hydrate Reserve Recovery Utilizing Geothermal Heat and Method Thereof	US10267129B1	授权	孙宝江, 陈野	2	发明专利	2019.04.23
2	监测深水钻井液侵入过程水合物储层物性变化的装置	CN 106896212 B	授权	陈野, 孙宝江	1	发明专利	2019.06.21
3	利用压裂开采海洋水合物藏的双 L 井结构及方法	CN 108868736 B	授权	陈野, 孙宝江	1	发明专利	2020.06.05
4	利用地热开采海洋水合物藏的回型井结构及方法	CN 108678724 B	授权	孙宝江, 陈野	2	发明专利	2019.08.13
5	Apparatus and method for monitoring hydrate decomposition area under different drilling and production process	US9598936B1	授权	高永海, 陈野	2	发明专利	2017.03.21
6	监测不同钻采方法下水合物分解区域的装置及方法	CN 105277660 B	授权	高永海, 陈野	2	发明专利	2016.09.07
7	深水井筒结蜡分析测试装置及分析测试方法	CN 105203742 B	授权	高永海, 陈野	2	发明专利	2016.08.17
8	天然气水合物钻采微观模拟装置	CN 109209359 B	授权	陈野, 高永海	1	发明专利	2019.09.20
9	用于开采海洋水合物的双连通井结构及方法	CN 108915643 B	授权	高永海, 孙宝江	3	发明专利	2020.05.15
10	测定钻井过程中水合物储层分解速度的装置及方法	CN 105178953 B	授权	高永海, 孙宝江	5	发明专利	2017.06.23
11	用于研究储层-井筒耦合传热传质规律的装置及方法	CN109252857A	公开	陈野, 高永海	1	发明专利	2019.01.22 公布
12	用于开采天然气水合物的鱼骨型井结构及方法	CN108999604A	公开	高永海, 陈野	2	发明专利	2018.12.14 公布
13	水合物溶解度的测量装置和测量方法	CN110261259A	公开	高永海, 王迪	3	发明专利	2019.09.20 公布
14	用于研究气体水合物相变规律的系统及方法	CN110208308A	公开	高永海, 辛桂振	4	发明专利	2019.09.06 公布
15	深水气井测试期间水合物沉积规律的监测装置及方法	CN106894810A	公开	高永海, 崔燕春	4	发明专利	2017.06.27 公布
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)		获奖级别		是否为团队参赛	
1							
社会活动情况		1、先后为《Energy》、《Energy & Fuel》、《Journal of Petroleum Science and Engineering》、《Journal of Natural Gas Science and Engineering》、《Environmental Progress》等学术期刊审稿； 2、先后参与多项社会实践及志愿服务工作，获国际水合物青年论坛优秀志愿者、石油汇优秀志愿者及大庆市公益活动优秀志愿者等荣誉称号； 3、曾任学院研会主席，从事学生工作6年，举办、参与院校各类学术、文体活动数十项。					
(请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)							
申请人签名				审核人签名			

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表



姓名	詹世远	学号	B16020077	专业	油气田开发工程	班级	石工博 16-1
国家级荣誉情况				2020年博士研究生国家奖学金			
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人		导师	
1	页岩储层微纳尺度润湿性及对流体运移的影响	校级研究生创新基金		第一负责人		苏玉亮	
2	页岩储层流体微观运移机制及流动参数表征	研究生创新工程		第一负责人		苏玉亮	
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页码
1	Study of Liquid-Liquid Two-Phase Flow in Hydrophilic Nanochannels by Molecular Simulations and Theoretical Modeling	Chemical Engineering Journal		詹世远, 苏玉亮	10.652	1	T0, SCI 一区 TOP 2020: 125053
2	Effect of water film on oil flow in quartz nanopores from molecular perspectives	Fuel		詹世远, 苏玉亮	5.578	1	SCI 二区 TOP 2020, 262: 116560
3	Molecular insight into the boundary conditions of water flow in clay nanopores	Journal of Molecular Liquids		詹世远, 苏玉亮	5.065	1	SCI 二区 2020: 113292
4	Oil-water Two-phase Flow Behavior in Shale Inorganic Nanopores: From Molecule Level to Theoretical Mathematical Model	Unconventional Resources Technology Conference (URTEC)		詹世远, 苏玉亮	/	1	SPE 会议 2020: 3330
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利时间
1	一种基于数值模拟迭代消除末端效应的相渗曲线校正方法	ZL201810115390.5	授权	苏玉亮, 詹世远		2	国家发明专利 2020.05.15
2	一种基于图版的消除末端效应的相渗曲线校正方法	ZL201810115163.2	授权	苏玉亮, 詹世远		2	国家发明专利 2020.05.19
3	基于改进 QFD 的低渗透老油田开发经济潜力评估方法	CN201811305361.1	公开	詹世远, 苏玉亮		1	国家发明专利 2019.02.15
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)			获奖级别		是否为团队参赛
1	智源压裂-新一代智能压裂设计服务领跑者	2020年第六届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛			山东省金奖		团队
	页岩微纳孔隙两相流体运移机制及理论表征	2020年山东省研究生优秀科技创新成果奖			山东省二等奖		团队, 负责人
3	基于人工智能的水平井地质工程一体化全周期压裂优化系统	2020年第七届山东省大学生科技创新大赛			山东省二等奖		团队
4	页岩储层多尺度流动表观渗透率研究及应用	2018年山东省研究生优秀科技创新成果奖			山东省二等奖		团队
社会活动情况		获评本校 2020 年“学术十杰”，曾担任石工博 16 级 1 班党支部副书记。					
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)							
申请人签名						审核人签名	

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	刘晓强	学号	B17020075	专业	油气田开发工程	班级	博 2017-2		
国家级荣誉情况			2020年博士研究生国家奖学金；2019-2020CSC 国家公派留学博士联培						
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师		
1	水合物藏水力压裂三相温度-渗流-应力-损伤 (THMD) 耦合数学模型及求解	校研究生创新工程		刘晓强			曲占庆		
2	基于二次开发 cohesive 有限元模拟复杂裂缝扩展机理研究	校研究生创新工程		刘晓强			曲占庆		
3									
“论文”名称		期刊名称		前两位作者		SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页码
1	A coupled thermo-hydrologic-mechanical (THM) model to study the impact of hydrate phase transition on reservoir damage	Energy		Xiaoqiang Liu Zhanqing Qu		6.082	1	SCI2 区 TOP	2020, 216: 119222
2	An innovative technology of directional propagation of hydraulic fracture guided by radial holes in fossil hydrogen energy development	学生一作且通讯 International Journal of Hydrogen Energy		Xiaoqiang Liu Zhanqing Qu		4.939	1	SCI2 区 TOP	44(11)/52 86-5302
3	A new type of double dispersion system for water control in fossil hydrogen energy development	International Journal of Hydrogen Energy		Xiaoqiang Liu Zhanqing Qu		4.939	1	SCI2 区 TOP	44(56)/2950 0-29507
4	Feasibility evaluation of hydraulic fracturing in hydrate-bearing sediments based on analytic hierarchy process-entropy method (AHP-EM)	Journal of Natural Gas Science and Engineering 学生一作 导师一作		Xiaoqiang liu Weidong Zhang		3.841	1	SCI2 区	2020, 81: 103434
5	Numerical Simulation of Stress Shadow in Multiple Cluster Hydraulic Fracturing in Horizontal Wells Based on Lattice Modelling	导师一作通讯 Engineering Fracture Mechanics		Xiaoqiang Liu Vamegh Rasouli		3.426	1	SCI3 区	2020, 238: 107278
6	Numerical simulation of artificial fracture propagation in shale gas reservoirs based on FPS-Cohesive finite element method	双通讯 Geofluids		Xiaoqiang Liu Zhanqing Qu		2.54	1	SCI3 区	2019/1-16

7	Numerical simulation of non-planar fracture propagation in multi-cluster fracturing with natural fractures based on Lattice methods	Engineering Fracture Mechanics	Xiaoqiang Liu Zhanqing Qu	3.426	1	SCI3 区	220(2019) /1-21	
8	A new chart of hydraulic fracture height prediction based on fluid-solid coupling equations and rock fracture mechanics	学生一作 导师二作 非通讯 Royal Society Open Science	Xiaoqiang Liu Zhanqing Qu	2.504	1	SCI3 区	5(10)/1-1 7	
9	径向井辅助水力压裂引导裂缝扩展数值模拟	特种油气藏	刘晓强、曲占庆	\	1	中文核心	25(5) /156-162	
10	径向井引导堵剂注入油井堵水数值模拟	深圳大学学报理工版	刘晓强、曲占庆	\	1	中文核心	35(6) /566-574	
11	基于二次开发 Cohesive 有限元页岩储层水力压裂数值模拟	2018 页岩气开发会议 (重庆)	曲占庆、刘晓强	\	2	国内会议	\	
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别	获得专利时间
1	一种多径向孔眼辅助压裂的布孔优化方法	ZL201610875279.7	已授权	刘晓强、曲占庆		1	国家发明专利	2018.10.1 2
2	一种径向井引导堵剂注入油井堵水方法	ZL201810211934.8	已授权	刘晓强、曲占庆		1	国家发明专利	2020.6.2
3	一种天然气水合物储层可压性评价方法	CN111648767A	公开	刘晓强、曲占庆		1	国家发明专利	
4	一种致密砂岩水力压裂缝高预测方法	CN108280275A	公开	曲占庆、刘晓强		2	国家发明专利	
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)		获奖级别		是否为团队参赛		
1								
社会活动情况								
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)								
申请人签名		刘晓强		审核人签名				

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	马搏	学号	B17020054	专业	油气井工程	班级	2017级	
国家级荣誉情况			2018年获评全国高校“百名研究生党员标兵”(个人) 2019年获中国大学生年度人物提名奖(个人) 2018年入围福布斯中国教育行业30位30岁以下精英榜(个人)					
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师	
1								
2								
3								
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页码
1	Experimental study on harmless disposal of waste oil based mud using supercritical carbon dioxide extraction	FUEL		马搏, 王瑞和	5.578	1/4	SCI 2区	Fuel, 2019, 252: 722-729
2								
3								
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别	获得专利时间
1								
2								
3								
“科技竞赛”名称		竞赛类别(创新/创业)			获奖级别		是否为团队参赛	
1	2018年“创青春”全国大学生创业大赛	创业			全国银奖		是	
2	2018中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛	创业			全国铜奖		是	
3								
社会活动情况								
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名(手写)								
申请人签名						审核人签名		

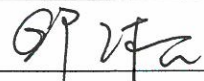
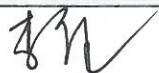
附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	张帆	学号	B17020059	专业	油气井工程	班级	博2017级1班	
国家级荣誉情况			无					
“科研立项”名称			立项级别	第一申请人或第一负责人			导师	
1								
2								
“论文”名称			期刊名称	前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页 码
✓ 1	A Novel Environment-friendly Natural Extract for Inhibiting Shale Hydration		Energy & Fuels	Zhang Fan, Sun Jinsheng	3.421	1	JCR 二区 TOP	33(AUG.):7 118-7126
✓ 2	Organ silicate polymer as high temperature Resistant inhibitor for water-based drilling fluids		Journal of Polymer Research	Zhang Fan, Sun Jinsheng	2.426	1	JCR 二区	2020, 27(5):107
3	A novel film-forming silicone polymer as shale inhibitor for water-based drilling fluids		双通讯 E-Polymers	Sun Jinsheng, Zhang Fan	1.675	2	JCR 三区	19(1), pp. 574-578
4	Development and Evaluation of a novel High-temperature resistant coating flocculant		IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Zhang Fan, Sun Jinsheng	/	1	国际会议	2020, 733:012028
“专利”名称			专利号	是否申 请公开 并授权	前两位作者	作者排序	专利级别	获得专利 时间
1								
2								
“科技竞赛”名称			竞赛类别（创新/创业）		获奖级别		是否为团队参赛	
1								
2								
社会活动情况								
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）								导师签名（手写）
			申请人签名			张帆		审核人签名

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	纪云开	学号	B16020071	专业	油气田开发工程	班级	石工博 16-1 班
国家级荣誉情况							
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1	含水合物多孔介质渗透性实验与微观模拟研究	研究生创新基金（校级）		纪云开			侯健
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页码
1	Study on the effects of heterogeneous distribution of methane hydrate on permeability of porous media using low-field NMR technique	Journal of Geophysical Research: Solid Earth		纪云开; 侯健	3.639	1	SCI 二区 TOP (T1 类) 125:1-17
2	Experimental study on methane hydrate formation in a partially saturated sandstone using low-field NMR technique	Fuel		纪云开; 侯健	5.578	1	SCI 二区 TOP 251:82-90
3	Effect of hydrate on permeability in porous media: Pore-scale micro-simulation	International Journal of Heat and Mass Transfer		侯健; 纪云开	4.947	2	SCI 二区 TOP 126:416-424
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利时间
1							
2							
3							
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛
1							
社会活动情况							
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）							导师签名（手写）
				申请人签名		审核人签名	
				纪云开		侯健	


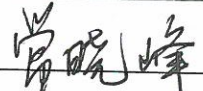
附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	李佳	学号	B18020016	专业	油气井工程	班级	博 1801
国家级荣誉情况				2020年研究生国家奖学金			
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页 码
1	The thermal and chemical effect on wellbore strengthening treatment in shale formation		Journal of Natural Gas Science and Engineering	Li Jia, Qiu Zhengsong	3.841	1	二区 74(2020)/1031 02
2	Optimizing Selection Method of Continuous Particle Size Distribution for Lost Circulation by Dynamic Fracture Width Evaluation Device		Journal of Petroleum Science and Engineering	Li Jia, Qiu Zhengsong	3.706	1	三区 online(2021)/ 108304
3	Coupled CFD-DEM analysis of parameters on bridging in the fracture during lost circulation		Journal of Petroleum Science and Engineering	Li Jia, Qiu Zhengsong	3.706	1	三区 184(2020)/106 501
4	Parametric study on near-wellbore fracture geometry for wellbore strengthening in anisotropic formation		Journal of Petroleum Science and Engineering	Li Jia, Qiu Zhengsong	3.706	1	三区 184(2020)/106 549
5	Analysis of Chemo-Poro-Thermo-Mechanical Effects on Wellbore Strengthening		Journal of Energy Resources Technology	Li Jia, Qiu Zhengsong	3.706	1	三区 142(2020)/1-2 9
6	Parametric study of fracture interference effects on fracture geometry for wellbore strengthening		Energy Sources Part A Recovery Utilization and Environmental Effects	Qiu Zhengsong, Li Jia	1.184	2	四区 41(2019)/1556 -7230
“专利”名称		专利号	是否申 请公开 并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利 时间
1	确定井壁强化条件的方法与系统及井壁强化的方法与系统		201910765919.2	授权	邱正松, 李佳	2	发明专利 2020.09.25
2	模拟地层中的可变裂缝的方法以及堵漏液的优化方法		202010380941.8	公开	邱正松, 李佳	2	发明专利 -
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛
1							
社会活动情况							
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）导师签名（手写）							
申请人签名						审核人签名	

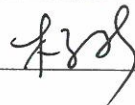
附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	常晓峰	学号	B18020009	专业	油气井工程	班级	博2018级1班		
国家级荣誉情况									
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师		
1	环保型抗高温盐响应型降滤失剂研究	校级		常晓峰			孙金声		
2	塔里木盆地深层油气高效勘探开发理论及关键技术研究	中国石油天然气集团有限公司重大科技项目		吕开河			孙金声		
3									
“论文”名称		期刊名称		前两位作者		SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页 码
1	✓ Salt-responsive zwitterionic copolymer as tackifier in brine drilling fluids	Journal of Molecular Liquids		Jinsheng Sun*, Xiaofeng Chang		5.065	2	SCI 一区	319/11434 5
2	Salt-responsive zwitterionic polymer brush based on modified silica nanoparticles as a fluid-loss additive in water-based drilling fluids	双通孔 Energy & Fuel		Jinsheng Sun*, Xiaofeng Chang		3.421	2	SCI 二区 TOP	34(2)/166 9-1679
3	✓ Synthesis of a novel environment-friendly filtration reducer and its application in water-based drilling fluids	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects		Xiaofeng Chang, Jinsheng Sun*		3.99	1	SCI 二区	568/284-2 93
4	✓ A novel nano-lignin-based amphoteric copolymer as fluid-loss reducer in water-based drilling fluids	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects		Xiaofeng Chang, Jinsheng Sun*		3.99	1	SCI 二区	583/12397 9
5	✓ A novel zwitterionic quaternary copolymer as a fluid-loss additive for water-based drilling fluids	Energy Sources Part A-Recovery Utilization and Environmental Effects		Xiaofeng Chang, Jinsheng Sun*		1.184	1	SCI 四区	7/1-14
6	✓ 一种新型抗高温降滤失剂的研究和应用	钻井液与完井液		常晓峰, 孙金声*		0.976	1	中文核心	36(4)/420 -426
7	Preparation and application of a novel high temperature resistant filtration reducer in water-based drilling fluids	IOP Conference Series Materials ence and Engineering		Xiaofeng Chang, Jinsheng Sun*		/	1	EI	634(1)/01 2029

会秋

“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者	作者排序	专利级别	获得专利时间	
1	一种盐响应型抗高温两性离子聚合物降滤失剂及其制备方法与应用	CN202010801497.2	公开	孙金声, 常晓峰	2	国家专利	20201201	
2								
3								
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)		获奖级别		是否为团队参赛		
1								
2								
3								
社会活动情况								
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)								
申请人签名					审核人签名			

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	刘杰	学号	S18020122	专业	油气田开发工程	班级	研 1803	
国家级荣誉情况			国家奖学金/个人					
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师	
1								
2								
3								
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页 码
1	Adsorption Behaviors of Shale Oil in Kerogen Slit by Molecular Simulation	Chemical Engineering Journal		杨永飞, 刘杰	10.652	导师甲, 学生乙	SCI 一区	387
2	Multicomponent Shale Oil Flow in Real Kerogen Structures via Molecular Dynamic Simulation	Energies		刘杰, 杨永飞	2.702	学生甲, 导师乙	SCI 三区	13
		注：导师作为唯一通讯作者						
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别	获得专利时间
1								
2								
3								
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛	
1								
2								
3								
社会活动情况								
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）								导师签名（手写）
		申请人签名	刘杰			审核人签名		

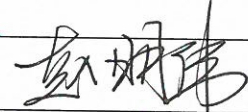
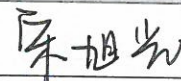

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	唐宋军	学号	S18020045	专业	油气田开发工程	班级	研 18-3 班	
国家级荣誉情况			2020年研究生国家奖学金					
“科研立项”名称			立项级别	第一申请人或第一负责人			导师	
1								
“论文”名称			期刊名称	前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页 码
1	A coupled thermal-hydraulic-mechanical modeling and evaluation of geothermal extraction in the enhanced geothermal system based on analytic hierarchy process and fuzzy comprehensive evaluation		Applied Energy	郭天魁, 唐宋军	8.848	2	SCI 一区	258
2	The effect of dissolved cavern on the fracture propagation in vuggy carbonate reservoir		Journal of Energy Resources Technology-Transactions of the ASME	郭天魁, 唐宋军	3.183	2	SCI 三区	143
③	Numerical simulation of hydraulic fracturing of hot dry rock under thermal stress		Engineering Fracture Mechanics	郭天魁, 唐宋军	3.426	2	SCI 三区	240
④	Physical Simulation of Hydraulic Fracturing of Large-Sized Tight Sandstone Outcrops		SPE Journal	郭天魁, 唐宋军	3.372	2	SCI 二区	26
教师一作非通讯 “专利”名称			专利号	是否申请公开并授权	前两位作者	作者排序	专利级别	获得专利时间
1	一种用于水平井多级分段压裂物理模拟实验的井筒装置		CN201910997850.6	公开未授权	郭天魁, 唐宋军	2	国家发明专利	2019.12.27
“科技竞赛”名称			竞赛类别 (创新/创业)	获奖级别		是否为团队参赛		
1								
社会活动情况		中国石油大学(华东)第十五届研究生“学术十杰”提名奖; 2019-2020 学年优秀研究生; 江苏省研究生计算力学与工程暑期学校“优秀集体奖”三等奖; 2020-2021 学年秋季学生返校期间志愿者; 2019 年非常规油气储层改造技术研讨会优秀志愿者; 2018 年石油工程学院 65 周年院庆志愿者;						
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)								郭天魁
申请人签名			唐宋军			审核人签名		

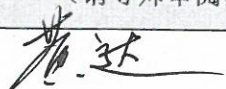

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	周博涛	学号	S18020115	专业	油气井工程	班级	1805
国家级荣誉情况			中国石油奖学金				
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页码
1	Design and Analysis of Motor Control System for Drilling Fluid Continuous Wave Generator Based on Improved Active Disturbance Rejection Control and Hysteresis Current Control	Intelligent Robotics and Applications		周博涛, 武加锋	✓	1	EI Vol 11745/569-579
2	Modeling and Analysis of the Load Torque Acting on the Drilling Fluid Continuous Wave Generator	IEEE Access		武加锋, 周博涛	3.745	2	SCI 二区 Volume: 8/ 66846 - 66855
3	Mathematical model and analysis of characteristics of downhole continuous pressure wave signal	Journal of Petroleum Science and Engineering		武加锋, 周博涛	3.706	2	SCI 三区 Volume 186, 106706
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利时间
1	一种单向连续旋转电机驱动剪切阀式泥浆脉冲发生器	CN 109209355 A	已公开未授权	武加锋, 周博涛		2	国家发明专利 2019/1/15
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)			获奖级别		是否为团队参赛
1	“未来杯”思创赛	创新			校级二等奖		是
2	青岛西海岸大学生科技节	创新			市级三等奖		是
3	互联网+创新创业大赛	创业			校级二等奖		是
社会活动情况		班长					
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)							武加锋
申请人签名			周博涛			审核人签名	


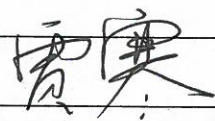
附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	宋旭光	学号	S18020131	专业	油气田开发工程	班级	石工研 1806	
国家级荣誉情况								
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人		导师		
1								
2								
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页 码
1	Study on the Reducing Injection Pressure Regulation of Hydrophobic Carbon Nanoparticles	通讯作者不唯一 - Langmuir		赵明伟, 宋旭光	3.557	2	SCI2区	36/3989-3996
2	The preparation and spontaneous imbibition of carbon-based nanofluid for enhanced oil recovery in tight reservoirs	Journal of Molecular Liquids		赵明伟, 宋旭光	5.065	2	SCI2区	313/113564
3	Mechanism of active silica nanofluids based on interface-regulated effect during spontaneous imbibition	Petroleum Science		宋旭光, 赵明伟	2.096	1	SCI2区	https://doi.org/10.1007/s12182-020-00537-8
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别	获得专利时间
1								
2								
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)		获奖级别		是否为团队参赛		
1								
2								
社会活动情况		健身节排球赛第二名、中国大学生排球联赛志愿者、优秀志愿者						
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)								
申请人签名					审核人签名			

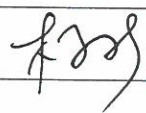

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	黄达	学号	S18020169	专业	海洋油气工程	班级	石工研 18-6
国家级荣誉情况							
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人		导师	
1							
2							
3							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页 码
1	水平井 CO2 自循环开采地热方法研究	《第三十一届水动力研讨会论文集》		黄达、孙宝江	-	1/4	- 1194
2	Coupled thermal model for geothermal exploitation via recycling of supercritical CO2 in a fracture-wells system	Applied Thermal Engineering		廖友强、孙宝江	4.7	5/6	Sci 二区 159 (2019) 113890
3							
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利时间
1							
2							
3							
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）		获奖级别		是否为团队参赛	
1	“华为杯”第十六届中国研究生数学建模竞赛	创新		全国一等奖		是	
2	亚太地区大学生数学建模竞赛	创新		国际三等奖		是	
3							
社会活动情况							
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）							导师签名（手写）
申请人签名					审核人签名		

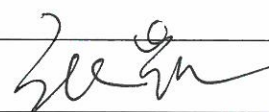
附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	黄攀	学号	S18020140	专业	油气田开发工程	班级	研 1806
国家级荣誉情况		2019年研究生国奖奖学金 2020年研究生国家奖学金					
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页码
1	Salt-Induced Constructions of Gemini-like Surfactants at the Interface and Their Effects on the Interfacial Tension of a Water/Model Oil System	JOURNAL OF SURFACTANTS AND DETERGENTS		Han Jia, Pan Huang	1.654	2	SCI 四区 22/189-196
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利时间
1	一种低共熔物类页岩抑制剂及其制备方法和应用	CN 109180503 A	已公开	贾寒, 黄攀		2	国家发明专利 2019.01.11
2							
3							
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛
1							
2							
3							
社会活动情况							
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）							导师签名（手写）
申请人签名					审核人签名		

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	陶柳	学号	S18020157	专业	油气田开发工程	班级	研 1806 班			
国家级荣誉情况			2020 年国家奖学金							
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师			
1										
2										
3										
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页码		
✓ 1	Stress Sensitivity of Fractured and Vuggy Carbonate: An X - Ray Computed Tomography Analysis	Journal of Geophysical Research – Solid Earth		杨永飞, 陶柳	3. 638	2	SCI 二区	2020,125 (3)		
✓ 2	Quantitative Statistical Evaluation of Micro Residual Oil after Polymer Flooding Based on X-ray Micro Computed-Tomography Scanning	Energy & Fuels		杨永飞, 陶柳	3. 421	2	SCI 二区	2020,34 (9), 10762-10772		
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别	获得专利时间		
1										
2										
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)			获奖级别		是否为团队参赛			
1										
2										
3										
社会活动情况	石油汇：中国国际学生石油论坛志愿者；Interpore2020 优秀志愿者；2019-2020 学年优秀研究生干部；石工学院首届国际班班长；									
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)										
申请人签名						审核人签名				

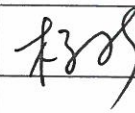
附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	陈国栋	学号	S18020150	专业	油气田开发工程（全英文）	班级	研 18-6
国家级荣誉情况		曾获国家奖学金一次					
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页码
1	Surrogate-assisted evolutionary algorithm with dimensionality reduction method for water flooding production optimization	Journal of Petroleum Science and Engineering		陈国栋；张凯	3.706	第一	SCI3 区 185/106633
2	Global and Local Surrogate-Model-Assisted Differential Evolution for Waterflooding Production Optimization	SPE Journal		陈国栋；张凯	3.372	第一	SCI3 区 (JCR 石油工程一区 top) 25(01)
3	Efficient hierarchical surrogate-assisted differential evolution for high-dimensional expensive optimization	Information Sciences		陈国栋；李勇 本人一作导师非一作	5.91	第一	SCI2 区 542/228-246
4	基于主成分分析和代理模型的油藏生产注采优化方法	中国石油大学学报（自然科学版）		张凯；陈国栋		第二	EI 44(3)/90-97
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利时间
1	一种基于机器学习代理模型的大规模油藏注采优化方法	CN111625922A	公开未授权	姚军；张凯		3	国家级 2020.04.15
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛
1	山东省科技创新大赛	创新			省级二等奖		是
2	“华为杯”第15届中国研究生数学建模竞赛	创新			全国二等奖		是
3	SPE 石油汇数字化油田方案设计竞赛	创新			全国二等奖		是
社会活动情况		参加赴美带薪实习项目赴美国工作旅游；疫情期间担任返校志愿者					
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）							导师签名（手写） 
申请人签名		陈国栋			审核人签名		


附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	赵晗	学号	S18020147	专业	油气田开发工程	班级	研 18-6	
国家级荣誉情况			中国海洋工程设计大赛特等奖					
“科研立项”名称			立项级别	第一申请人或第一负责人			导师	
1								
“导师非唯一通讯”名称			“唯一一作,导师6作为唯一通讯”					
		期刊名称	前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页码	
1	Imbibition enhancing oil recovery mechanism of the two surfactants		Physics of Fluids	赵晗, 康万利	3.514	1	SCI 三区	2020,32(4)
2	Study on the types and formation mechanisms of residual oil after two surfactant imbibition		Journal of Petroleum Science and Engineering	赵晗, 杨红斌	3.706	1	SCI 三区	2020,195:107904
3	Emulsification and stabilization mechanism of crude oil emulsion by surfactant synergistic amphiphilic polymer system		Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	赵晗, 康万利	3.99	1	SCI 三区	2020,609:125726
	表面活性剂复配提高超低渗油藏渗吸采收率		油田化学	康万利, 赵晗		2	中文核心	36,667-671
“专利”名称			专利号	是否申请公开并授权	前两位作者	作者排序	专利级别	获得专利时间
1								
“科技竞赛”名称			竞赛类别 (创新/创业)		获奖级别	是否为团队参赛		
1	中国海洋工程设计大赛		创新		特等奖	是		
社会活动情况			China-Kazakhstan International Workshop on Nanomaterials and Petroleum Energy 志愿者 International Workshop on Colloids and Nanotechnology in Energy and Petroleum 志愿者 春季学期学生返校志愿服务活动 优秀志愿者					
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)								
申请人签名						审核人签名		

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	王珂	学号	S18020136	专业	油气田开发工程	班级	研 1806
国家级荣誉情况			2020 年国家奖学金				
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1							
2							
3							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页码
1	Pore-scale simulation of shale oil flow based on pore network model	Fuel		Yang Yongfei, Wang Ke	5.578	2	SCI 2 区 251,683-692
2	Flow simulation considering adsorption boundary layer based on digital rock and finite element method	Petroleum Science		Yang Yongfei, Wang Ke	2.096	2	SCI 2 区
3							
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者	作者排序	专利级别	获得专利时间
1							
2							
3							
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）		获奖级别		是否为团队参赛	
1	“华为杯”第十五届中国研究生数学建模竞赛	创新		全国三等奖		是	
2	第七届山东省大学生科技创新大赛	创新		二等奖		是	
3							
社会活动情况							
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）							导师签名（手写）
申请人签名				王珂		审核人签名	
							

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	王哲	学号	Z18020005	专业	石油与天然气工程	班级	研 1807
国家级荣誉情况				2020年研究生国家奖学金			
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人		导师	
1							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页码
1	Analysis and modeling of thermoelectric power generation in oil wells: A potential power supply for downhole instruments using in-situ geothermal energy	RENEWABLE ENERGY		刘均荣, 王哲	6.274	2	SCI2区 150,561-569
2	Experiments on the thermally enhanced permeability of tight rocks: A potential thermal stimulation method for Enhanced Geothermal Systems	ENERGY SOURCES PART A-RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS		刘均荣, 王哲	1.184	2	SCI4区 2020(6):1-14
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利时间
1	基于分布式光纤声音监测的油气井出砂监测模拟实验装	CN210483704U	公开并授权	刘均荣, 王哲		2	实用新型 2020.05
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)		获奖级别		是否为团队参赛	
1	2020年美国大学生数学建模竞赛	创新		全国一等奖		是	
2	华数杯全国大学生数学建模竞赛	创新		全国一等奖		是	
3	“华为杯”第十七届中国研究生数学建模竞赛	创新		全国二等奖		是	
4	第九届APMCM亚太地区大学生数学建模竞赛	创新		全国二等奖		是	
5	第十三届认证杯数学中国数学建模网络挑战赛	创新		全国二等奖		是	
6	第五届数维杯全国大学生数学建模竞赛	创新		全国三等奖		否	
7	第三届中国青杯全国大学生数学建模竞赛	创新		全国三等奖		否	
8	第十届中国石油工程设计大赛钻完井单项组	创新		全国三等奖		是	
社会活动情况		2020年远见者杯简历设计大赛二等奖					
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)							
申请人签名			王哲		审核人签名		

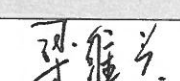
附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	高鑫	学号	Z18020035	专业	石油与天然气工程	班级	石工研 1808			
国家级荣誉情况				2020年硕士研究生国家奖学金（个人）						
“科研立项”名称				立项级别	第一申请人或第一负责人			导师		
1										
“论文”名称				期刊名称	前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页码	
1	Improving the shale stability with nano-silica grafted with hyperbranched polyethyleneimine in water-based drilling fluid			Journal of Natural Gas Science and Engineering	Hanyi Zhong, Xin Gao	3.841	2	SCI 2区	83	
“专利”名称				专利号	是否申请公开并授权	前两位作者	作者排序	专利级别	获得专利时间	
1	聚合物改性碳微球及其制备方法和应用			ZL201910419311.4	授权	钟汉毅, 高鑫	2	发明专利	2020.05.05	
2	水基钻井液用环糊精微球超高温降滤失剂及其制备方法以及水基钻井液和应用			ZL201910596309.4	授权	钟汉毅, 高鑫	2	发明专利	2020.07.03	
3	碳微球作为超高温水基钻井液用封堵剂的应用及超高温水基钻井液			ZL201910418763.0	授权	钟汉毅, 高鑫	2	发明专利	2020.07.14	
4	环保型超高温降滤失剂组合物及其制备方法以及水基钻井液			CN202010710172.3	公开	钟汉毅, 高鑫	2	发明专利	2020.10.16	
5	超高温水基钻井液用改性硫酸钡加重剂及其制备方法以及超高温水基钻井液			CN202010806811.6	公开	钟汉毅, 高鑫	2	发明专利	2020.11.10	
6	超高温耐盐星型聚合物降滤失剂及其制备方法和水基钻井液			CN202010915502.2	公开	钟汉毅, 高鑫	2	发明专利	2020.11.10	
“科技竞赛”名称				竞赛类别（创新/创业）		获奖级别		是否为团队参赛		
1										
社会活动情况										
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）										
申请人签名				高鑫			导师签名（手写）			钟汉毅
						审核人签名				

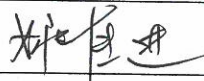
附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	张弘文	学号	Z18020081	专业	石油与天然气工程	班级	研 18-9			
国家级荣誉情况				硕士研究生国家奖学金						
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师			
1										
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页 码		
1	Study on the enhanced viscosity mechanism of the cyclodextrin polymer and betaine-type amphiphilic polymer inclusion complex	双液流 Journal of Molecular Liquids		康万利, 张弘文	5.065	2	SCI 二区	296,111792		
2	Effects of cyclodextrin polymer on the gelation of amphiphilic polymer in inclusion complex	Journal of Molecular Liquids		张弘文, 杨红斌	5.065	1	SCI 二区	305,112850		
3	Study on the stabilization of emulsion formed by Two different inclusion complexes	本人导师非工作 Colloids and Surfaces A		张弘文, 杨红斌	3.99	1	SCI 三区	594,124651		
	The advances of organic chromium based polymer gels and their application in improved oil recovery	Advances in Colloid and Interface Science		张弘文, 杨红斌	9.922	1	SCI 一区	282,102214		
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别	获得专利时间		
1										
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)			获奖级别		是否为团队参赛			
1	SPE 论文大赛	创新			二等奖		否			
2	石油工程设计大赛	创新			成功参与奖		是			
3										
社会活动情况		China-Kazakhstan International Workshop on Nanomaterials and Petroleum Energy 志愿者 International Workshop on Colloids and Nanotechnology in Energy and Petroleum 志愿者 爱斯维尔审稿人								
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)									张弘文	
申请人签名				张弘文			审核人签名			

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	梁维兴	学号	Z18020114	专业	船舶与海洋工程	班级	石工研 18-10 班	
国家级荣誉情况			2020 国家奖学金					
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师	
1								
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页码
1	Numerical simulation of vortex-induced vibration of a marine riser with a multiphase internal flow considering hydrate phase transition		Ocean Engineering	梁维兴, 娄敏	3.068	1	TOP	216, 1-16
2	Effect of multiphase internal flows considering hydrate phase transitions on the streamwise oscillation of marine risers		Ocean Engineering	娄敏, 梁维兴	3.068	2	TOP	197,1-13
3	Experimental and numerical study of dynamic performance of CVAR subjected to regular wave and platform motion		Ocean Engineering	娄敏, 梁维兴	3.068	2	TOP	199, 1-19
4	Analysis of multiphase flow characteristics in a deepwater riser		Proceedings of the Institution of Civil Engineers-Energy	梁维兴, 娄敏	0.781	1	SCI 四区	173, 1-11
5	Parametric Stability Analysis of Marine Risers with Multiphase Internal Flows Considering Hydrate Phase Transitions		Journal of Ocean University of China	梁维兴, 娄敏	0.802	1	SCI 二区	20(1), 23-34
6	深水立管油包水乳化液天然气水合物相变预测		石油机械	梁维兴, 娄敏	0.376	1	中文核心	48(12), 79-86
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别	获得专利时间
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)		获奖级别		是否为团队参赛		
社会活动情况								
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)								
申请人签名					审核人签名			

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	刘栢硕	学号	S19020070	专业	油气田开发工程	班级	研 1902	
国家级荣誉情况								
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师	
1								
2								
3								
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页 码
1	Transport and Retention Behaviors of Deformable Polyacrylamide Microspheres in Convergent-Divergent Microchannels	Environmental Science & Technology		姚传进、刘栢硕	7.864	姚传进、刘栢硕	SCI 1区	54 (17), 10876-10884
2								
3								
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别	获得专利时间
1	一种基于微流控技术的流体流动模拟实验装置及其方法	CN202010626802.9	公开未授权	姚传进、刘栢硕		姚传进、刘栢硕	国家发明专利	2020年9月8日
2								
3								
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛	
1								
2								
3								
社会活动情况		两次参加 2019-2020 学年春季学期学生返校志愿服务工作						
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）								导师签名（手写）
申请人签名				刘栢硕		审核人签名		

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	胡轶男	学号	S20020170	专业	海洋油气工程	班级	石工 20 研 5 班		
国家级荣誉情况									
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师		
1									
2									
3									
“论文”名称		期刊名称		前两位作者		SCI 影响因子	作者排序	刊物级别	卷期号/页 码
1	Multi-frequency characterization of particle-wall interactions in a solid-liquid dispersion conveying pipe flow using a nonintrusive vibration detection method	Chemical Engineering Journal		王锴、胡轶男		10.652	2	T0	2020, 1275 26.
2	A leakage particle-wall impingement based vibro-acoustic characterization of the leaked sand-gas pipe flow	Particuology		王锴、胡轶男		2.787	2	T2	Available online 25 August 2020
3	Experimental evaluation of rock disintegration detection in drilling by a new acoustic sensor method	Journal of Petroleum Science and Engineering		王锴、胡轶男		3.706	2	T3	2020, 195: 107853.
“专利”名称		专利号	是否申 请公开 并授权	前两位作者			作者排序	专利级别	获得专利 时间
1									
2									
3									
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛		
1									
2									
3									

社会活动情况	参加学院“迎新杯”排球比赛		
		(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)	王绍
申请人签名	胡铁男	审核人签名	

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	高怡心	学号	1702020103	专业	船舶与海洋工程	班级	海工 1701
国家级荣誉情况		2017-2018 学年度获国家奖学金，个人；2018-2019 学年度国家奖学金，个人；2019-2020 学年度国家奖学金，个人；					
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页 码
1							
“专利”名称		专利号	是否申请 公开并授 权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利 时间
1							
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）		获奖级别		是否为团队参赛	
1	第十二届全国大学生创新创业年会	创新		最佳创意项目、最喜欢的项目		是	
2	2019年美国大学生数学建模竞赛	创新		H奖		是	
3	第十二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛	创新		国家二等奖		是	
4	全国大学生数学建模竞赛	创新		省一等奖		是	
5	第十六届山东省大学生机电产品创新设计竞赛	创新		省一等奖		是	
6	第十届山东省大学生物理竞赛	创新		省一等奖		否	
7	第十六届山东省大学生机电产品创新设计竞赛	创新		省二等奖		是	
8	第十六届“挑战杯”山东省大学生课外学术科技作品竞赛	创新		省三等奖		是	
9	山东省第一届大学生装备制造创新大赛	创新		省三等奖		是	
社会活动情况							
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）							导师签名（手写）
							
申请人签名				审核人签名			

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	郭福贵	学号	1702010414	专业	石油工程	班级	石工 1704
国家级荣誉情况							
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页 码
1	Adsorption and absorption of supercritical methane within shale kerogen slit	Journal of Molecular Liquids		郭福贵, 王森	5.065	1/6	SCI 二区 320/10
2							
“专利”名称		专利号	是否申请公开并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利时间
1	一种石油管道快速密封装置	ZL201820479533.6	是	郭福贵, 冯希敏		1/5	实用新型 2018.12
2	一种便于深度清洗的水杯	ZL201821787870.8	是	郭福贵, 刘文泰		1/5	实用新型 2019.09
3	一种石油磕头机	ZL201921523190.X	是	郭福贵, 郑嵘		1/5	实用新型 2020.04
4	一种油田用新型石油磕头机	ZL201821999319.X	是	郭福贵, 王听书		1/10	实用新型 2019.07
5	一种防堵油水井冲砂笔尖	ZL201821847.10.9	是	张兴瑞, 吕建海		6/10	实用新型 2019.06
6	一种新能源汽车充电用充电桩	ZL201820067888.4	是	姜丰, 程瑞环		3/5	实用新型 2018.08
7	一种深水天然气水合物的清洁开发装置及方法	CN201911372049.9	实审公开	郭福贵, 刘永旺		1/13	发明专利
8	井下气侵智能控制系统	CN202010104656.3	实审公开	刘永旺, 郭福贵		2/8	发明专利
“科技竞赛”名称		竞赛类别 (创新/创业)		获奖级别		是否为团队参赛	
1	第十届石油工程设计大赛	创新		全国二等奖		是	
社会活动情况							
(请导师审阅, 并保证以上各类参评信息准确无误) 导师签名 (手写)							
申请人签名				郭福贵		审核人签名	

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	郭牧之	学号	1702010529	专业	石油工程专业	班级	石工 1705
国家级荣誉情况		2019年本科生国家奖学金（个人）、青年中国行全国百强团队（团队）					
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页 码
“专利”名称		专利号	是否申 请公开 并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利 时间
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛
社会活动情况	<p>1、长期致力于新媒体宣传工作，现为国内唯一共青团中央高校美工，《国家公祭日》《中国制造日》《青年人爱国教育》《国际禁毒日》等10篇原创作品发表于共青团中央微博、微信平台，平均浏览量300万+，其中《中国航天日》单篇作品浏览量突破1000万；年俗类、节气类等多篇讲述中华优秀传统文化作品发表于中华全国学联微博平台，并建立长期约稿关系；</p> <p>2、曾任团省委网络新媒体中心产品部部长，在“百年五四”“新中国成立70周年”“齐鲁最美青年”等重大节日节点策划省级宣传活动，累计创作美工作品100余份，“百年五四”期间创作全省联动宣传手绘漫画作品《马克思主义在中国》《你不知道的“五四”》；获评省级优秀美工编辑；</p> <p>3、现任校团委青年新媒体中心主任（唯一学生主任），带领青年新媒体中心获评中青校媒“全国百强校媒”和“新闻宣传十佳学生组织”奖（评分第一）；疫情期间用2个月的时间，创作山东省首创《石光·柚你——我的第二课堂成绩单》漫画手册，实现新生覆盖率100%宣讲，为学校第二课堂成绩单工作打造突出亮点；新中国成立70周年之际，用一个月的时间出品原创手绘漫画《这就是中国》；开展校园文创产品工作，设计产品款式20余项目；主持“卫生巾互助盒”项目落地，以上工作均成为校团委特色亮点工作，受到老师同学们的广泛好评；</p> <p>4、制作石油工程学院《新生修炼手册》，在迎新现场郝芳校长鼓励说：“以后这样的作品要多做，多宣传，让我们的新生都看看！”后以该手册为模板制成动画，发表于中石大本科招生平台；为石大党建提供新媒宣传作品30余篇；承担SPE第五届石油汇宣传工作；承担中国石油大学（华东）全球治理与国际组织发展人才培养中心第二期、第三期国际组织实习训练营会务手册编纂工作；</p> <p>5、疫情期间自主创业，以“有机+认养”助力延安果农抗击疫情，并获得第六届“互联网+”大学生创新创业大赛校赛金奖；在校搭建运营“左柚”电商平台，手把手帮扶延安老区、内蒙古科左后旗等地农商研发电商产品、运营电商平台；在校举办首次“电商扶贫销售大赛”和“青年红色筑梦之旅电商专项赛”，吸引2000余名学生参与，累积助农销售额14余万；多次参与乡村夏令营与社会实践活动，“中国乡村需要什么样的教师——基于云贵湘甘鲁辽六省六乡调研”项目获评“青年中国行”2018年暑期大学生社会调研实践活动“全国百强团队”；</p> <p>所获部分荣誉奖励： 国家奖学金、山东省优秀学生干部、中国石油大学（华东）十大学生标兵（评分第一）、王涛英才奖学金提名奖、石大校园好网民（评分第一）、青年中国行全国百强团队、山东省优秀美工编辑、五四表彰大会优秀共青团干部代表、校年度新媒体人、石油工程学院十佳学子（评分第一）等。</p>						
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）							导师签名（手写）
申请人签名					审核人签名		

附件3：2020年石油工程学院院长奖学金参评表

姓名	刘广瑜	学号	1706030216	专业	本研一体班（石油类）	班级	1701
国家级荣誉情况							
“科研立项”名称		立项级别		第一申请人或第一负责人			导师
1							
2							
3							
“论文”名称		期刊名称		前两位作者	SCI 影响因子	作者排序	刊物级别 卷期号/页 码
1							
2							
3							
“专利”名称		专利号	是否申 请公开 并授权	前两位作者		作者排序	专利级别 获得专利 时间
1							
2							
3							
“科技竞赛”名称		竞赛类别（创新/创业）			获奖级别		是否为团队参赛
1	第一届地球科学大数据挖掘与人工智能挑战赛	创新			国家一等		是
2	第十二届全国大学生电工数学建模竞赛	创新			国家二等		是
3	国家级大学生创新创业项目	创新			国家级优秀结题		是
社会活动情况							
（请导师审阅，并保证以上各类参评信息准确无误）							
申请人签名				导师签名（手写）			
刘广瑜							
				审核人签名			