

2021 年北京市高等教育教学成果奖 推荐书

成果名称：油气领域立体式国际化高层次人才培养体系的构建与实践

成果完成人：金 衍、刘 伟、岳大力、陈春茂、段梦兰、牛花朋、
刘一凝、隋微波、任宏伟、陈力平、谷孟哲、张永学、
杨胜来、刘晓青、杨 薇、林伯韬、冯永存、冯晋豫、
杜 薇、冯喆芃、方百会

成果完成单位：中国石油大学（北京）

中国石油天然气集团有限公司人力资源部

中国石化集团国际石油勘探开发公司

中国石油国际勘探开发有限公司

推荐单位名称及盖章：中国石油大学（北京）

主管部门：教育部

推荐时间：2021 年 12 月 10 日

成果科类：工学

代码 0 8 0 1 2 2

序号 1 1 4 1 4 0 1 0

成果网址 <https://www.cup.edu.cn/cgzsw/cgzsT10/>

编号

北京市教育委员会制

二〇二一年十二月

一、成果简介

成果曾 获奖励 情况	获奖 时间	奖项名称	获奖 等级	授奖 部门
	2021	油气领域立体式国际化高层次人才培养体系的构建与实践	校级一等奖	中国石油大学（北京）
	2018	服务“一带一路”油气资源国的研究生国际化培养模式探索与实践	省部级二等奖	中国学位与研究生教育学会
	2016	基于“三维-双平台”的油气地质领域高层次人才工程能力培养模式创新与实践	省部级二等奖	中国学位与研究生教育学会
	2019	《Fundamentals of PetroPhysics》教材建设及国外出版	校级一等奖	中国石油大学（北京）
	2019	搭建平台，完善机制，提升国际化人才培养质量	校级一等奖	中国石油大学（北京）
	2015	国际化人才培养模式实践与探究—英语演讲与辩论特色班	校级一等奖	中国石油大学（北京）
	2015	地球物理学科国际化建设	校级一等奖	中国石油大学（北京）
	2020	中国政府友谊奖 （获奖人：陈掌星）	国家级	国务院
	2021	全国教材建设先进个人 （获奖人：杨胜来）	国家级	国家教材委员会
	2021	杰出会员荣誉称号 （获奖人：张来斌）	国际	国际石油工程师协会
	2021	国际杰出服务贡献奖 （获奖人：芮振华）	国际	国际石油工程师协会
	2016	穆雷杰出教育家奖 （获奖人：朱筱敏）	国际	美国石油地质学家协会
	2015	创新教学奖（Innovative Teaching Award）（获奖人：梁永图）	国际	国际石油工程师协会
	2012	杰出贡献奖（Distinguished Achievement Award） （获奖人：梁永图）	国际	国际石油工程师协会
	2018	“丝绸之路经济带”核心区国际工程教育基地建设	国家级	教育部
	2020	行业特色高校创新型人才培养模式研究	省部级	北京市教改项目

	2016	石油工程领域全日制工程硕士中东地区联合培养基地建设的探索与实践	国家级	全国工程硕士专业学位教育指导委员会
	2015	全日制工程硕士研究生实践能力和国际竞争力培养体系研究与建设	国家级	中国学位与研究生教育学会
	2021	“丝绸之路”中国政府奖学金优先支持项目	国家级	教育部
	2020	“高校研究生”及“丝绸之路”中国政府奖学金优先支持项目	国家级	教育部
	2017	北京市“一带一路”国家人才培养基地	省部级	北京市
	2017	全国高校实践育人创新创业基地	国家级	教育部
成果起止时间	起始：2011年6月1日 完成：2017年8月30日 实践检验：4年			
主题词	海外油气战略；国际化高层次人才；分类培养；多边合作；资源建设			
1. 成果简介及主要解决的教学问题（不超过 1000 字） 石油与天然气是关系国家经济命脉的战略资源，中国经济快速发展需要安全、充足的油气资源供应。面对油气对外依存度逐年攀升的严峻形势，中国石油工业深化国际合作，着眼全球拓宽能源渠道，给油气领域国际化人才培养带来全新的挑战，赋予学校加速培养与海外油气战略相适应的国际化高层次人才的使命。学校自 2011 年开始构建并实践“分类培养+多边合作+资源拓展”的油气领域立体式国际化高层次人才培养新体系，主要解决了以下教学问题： 一是以海外油气战略的多样化人才需求为目标，构建国际化高层次人才分类培养新模式，培养国际视野与创新实践能力突出的拔尖创新型人才、工程实践与国际运营管理能力突出的复合型人才、知华友华的油气资源国人才， <u>解决了培养模式单一、不能适应国家对油气领域国际化高层次人才的多样化需求的问题。</u> 二是以互融互促政校企协同育人为理念，立体式构建校-企-校、政-校-企、校-				

校国际化高层次人才培养多边合作新机制。创建世界能源大学联盟、“一带一路”工程师学院以及俄罗斯、中东、西班牙、葡萄牙、巴西五大海外联合培养基地群，建立了“教育合作框架+工程师学院+油企项目支撑”校企长效发展机制，解决了国际合作育人机制不健全、产教融合程度低的问题。

三是以价值塑造和国际胜任力提升为导向，构建“课程-师资-平台”三位一体国际化高层次人才培养优质资源。建设了递进式模块化的国际化专业课程体系，打造了一支由海外一流科学家、外企高级专家、海归教学名师有机融合的国际化师资队伍，搭建了国家首批国际联合实验室、国际古地理学会议、*Petroleum Science* 国际学术期刊等国际合作与学术交流平台，解决了国际化教学资源欠缺、国际合作深度不足的问题。

历经十余年的探索与实践，为油气行业培养了以全国五一劳动奖章获得者王鹏宇为代表的 5500 余名国际化高层次人才，用人单位的满意度达 100%，为实现海外油气权益产量当量 2 亿吨提供了人才支撑，做到了有油气合作的地方就有石大人。培养了以拉什德（苏丹科技大学校长）、秘拉（2021 年获哈萨克斯坦能源部油气行业杰出贡献奖）为代表的 3400 余名知华友华的资源国人才，讲好中国石油故事、传播石油精神，为海外油气战略作出特殊贡献。近五年，国际联合培养学生在 *Nature*、*Science* 等国际高水平期刊发表文章数年均增长 17%，入选首批教育部国际合作联合实验室（全国 7 个）、首批北京市“一带一路”国家人才培养基地，国际古地理学会议等成为行业品牌国际会议，*Petroleum Science* 连续 6 年入选中国最具国际影响力学术期刊。本成果相关内容得到了人民日报、光明日报、北京电视台等主流媒体广泛报道。

2. 成果解决教学问题的方法（不超过 1000 字）

（1）构建国际化高层次人才分类培养新模式

国际视野与创新实践能力突出的拔尖创新型人才：构建本研贯通递进式模块化全英语专业课程体系，开拓国际视野；聚焦海外油气重大核心科技难题，基于长期稳定的国际合作科研项目，实施多导师常态化国际联合指导，提升国际学术交流与创新能力。

工程实践与国际运营管理能力突出的复合型人才：开设俄语西语等多语种培训班，奠定语言基础；创设“全球能源治理”系列课程，连续十五年联合跨国石油公司举办国际暑期学校，夯实国际运营管理基础；校企合作实施“双基地”“双导师”“双证书”的订单式国内外联合培养，提升海外油气工程实践能力。

知华友华的油气资源国专业人才：制定了“中国文化+专业”的培养方案，实施留学生与中国学生同等学位标准；开设陶笛等系列中国文化特色课程，组织“东方杯”留学生书法大赛等活动，感知中国文化；开展“中国梦·石油行”企业交流和专业培训，熟悉中国石油行业，提高专业实践能力。

（2）构建国际化高层次人才培养立体式合作新机制

政校企多边国际合作培养机制。聚焦五大海外油气合作区，建立“一带一路”工程师学院和俄罗斯、中东、西班牙、葡萄牙、巴西五大国际联合培养基地群，形成了“政府政策支持、学校设计主导、企业全程参与、国外高校深度合作”多方协同联动的招生-培养-就业一体化人才培养机制。

校校多边国际合作培养机制。在能源类高校双边合作基础上倡议并创立了覆盖五大洲 17 个国家 31 所高校的世界能源大学联盟，定期开展高端对话、实施信息共

享，形成了中外能源类大学以人才培养为引领的全方位系统性合作机制。

（3）构建“课程-师资-平台”三位一体国际化高层次人才培养新资源

首创“基础能力培育-科技论文写作-国际学术交流”递进式能源学术英语课程体系；对接产业需求，吸收最新科研成果，建设了 112 门全英文核心课程，打造油气主干学科全英文本科专业与全英语硕士学位项目。

实施海外一流科学家“引智工程”，精准引进了一批以加拿大皇家科学院院士为代表的顶尖科学家、国际知名石油企业资深专家等主讲全英文课程，协同提升青年教师队伍国际化教学能力，形成了一支海外和本土相结合的高水平师资队伍。

联合哈佛大学等合作建设教育部国际联合实验室、111 引智基地（6 个），创办 *Petroleum Science* 等国际学术期刊、国际古地理会议等行业品牌国际会议，申请创新型人才国际合作培养项目（13 项，列一流学科建设高校首位），中外校企联合共建“海外校园实践基地+海外企业实践基地”，打造高质量学术创新与交流平台。

3. 成果的创新点（不超过 800 字）

本成果通过多年的探索与实践，构建了“分类培养、多边合作、资源拓展”为特征的油气领域立体式国际化高层次人才培养新体系，提升了国际化高层次人才培养与服务海外油气战略的适应度，强化了国际化高层次人才培养与国际合作交流的主导性，深化了国际化高层次人才培养与产教融合的协同性。

（1）构建国际化高层次人才分类培养新模式，提升了人才培养与海外油气战略需求的适应度。立足海外油气战略的多样化人才需求，构建了国际化高层次人才分类培养新模式。以强化国际视野和高水平联合指导为特色，培养创新实践能力突出、能够开展核心技术攻关的拔尖创新型国际化人才；以“多语种+全球能源治理”课程

群、递进式工程实践、校企订单式国内外联合培养为特色的复合型人才培养模式，培养工程实践能力突出，通晓国际管理运作规则的复合型国际化人才；以“中国文化+专业”的培养方案、中华文化特色课程、石油企业交流活动为特色，培养知华友华的资源国人才。

（2）建立校际多边合作长效机制，强化了人才培养与国际合作交流的主导性。

倡议发起世界能源大学联盟，建设国际联合实验室等实体机构，加强统筹协调，形成发展合力，实现了从国际合作参与者向主导者角色转变，汇聚各国优势学科领域、科研布局差异开展分层次、精准式合作策略与合作模式，形成了学科集群优势，显著提升了全球能源高等教育领域的国际引领力，机制上保障了国际化高层次人才培养。

（3）创新“政产学研用”开放育人合作机制，深化了人才培养与行业发展的协同性。

精准对接海外油气布局，有针对性地推进与中东、俄罗斯、巴西等国家地区高校的深入合作，以石油企业海外合作项目为依托，校企联合创建了油气特色鲜明的五大海外工程实践基地群。校内-校外联动、国内-国外互通为企业海外项目“订制”专门人才，形成了“政府政策支持、学校设计主导、企业全程参与、国外高校深度合作”的人才培养协同机制，为服务中国石油工业“走出去”提供了国际化高层次人才支撑。

4. 成果的推广应用效果（不超过 1000 字）

（1）为油气行业培养了一批国际化高层次人才

培养了以全国五一劳动奖章获得者王鹏宇为代表的 5500 余名国际化高层次人才，服务于 40 多个国家的 200 多个油气合作项目，据用人单位反馈，39%的毕业生已成长为中层管理者，12%毕业生在海外担任项目经理，为实现海外油气权益产量当量 2 亿吨提供了人才支撑，做到了有油气合作的地方就有石大人。培养了以拉什德（苏丹科技大学校长）、秘拉（2021 年获哈萨克斯坦能源部油气行业杰出贡献奖）为代表的 3400 余名知华友华的资源国人才（80%来自“一带一路”沿线国家），对讲好中国石油故事、传播石油精神、实施海外油气战略作出了重要贡献。

近五年国际联合培养学生在 *Nature*、*Science* 等国际高水平期刊发表文章数年均增长 17%，相关研究成果入选“2013 年度中国科学十大进展”；一批学生逐步成长为 *SPE Journal* 等行业顶级国际学术期刊副主编。近三年获美国石油地质学家协会（AAPG）助研金人数连续居全球第一。2019 年国际石油工程师协会（SPE）亚太区 PetroBowl 竞赛获亚太区四强并参加全球总决赛。

（2）取得了一批标志性教学成果

《沉积学原理》《地震各向异性》《石油地球化学》三门课程获评教育部来华留学英语授课品牌课。建成《石油工程岩石力学》全英文 MOOC。编写出版 *Fundamentals of PetroPhysics*（Springer 出版）等一批英文教材，主编荣获首届“全国教材建设先进个人”称号。

建设了一支高水平国际化师资队伍，拥有 6 个月及以上国际交流经历师资占比达 60%，13%在国际知名学术组织和期刊任职。多人荣获中国政府友谊奖、AAPG 穆

雷杰出教育家奖、SPE 国际杰出服务贡献奖与创新教学奖，彰显国际学术影响力。

(3) 媒体广泛报道，彰显示范引领作用

倡议发起成立世界能源大学联盟，与“一带一路”沿线 93 所高校和企业建立了合作关系，被中国政府认可为“一带一路”能源合作网络高校（青年）小组组长单位。获批教育部“丝绸之路”中国政府奖学金项目，入选首批北京市“一带一路”国家人才培养基地。

成立国际 SPE 行业协会首个中国学生会并获评最高荣誉“Outstanding Student Chapter”（全国仅 2 所）。发起国际古地理学会议、国际水下技术学会技术会议、石油天然气管道安全国际会议等行业品牌国际会议。主办的 *Petroleum Science* 连续 6 年入选中国最具国际影响力学术期刊（位居全国科技期刊 TOP5%）。

在《中国高等教育》《学位与研究生教育》等高水平期刊发表国际化教育相关教改论文 35 篇。人民日报、新华网、教育部官网、北京电视台等媒体广泛报道了我校国际化高层次人才培养与服务“一带一路”跨越发展的成果；相关成果在国家行政学院、“一带一路”能源部长会议、中欧工程教育论坛等进行了专题报告，并在中国石油大学（华东）等行业高校得到应用，示范和引领作用显著。

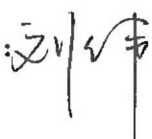
二、主要完成人情况

第(1)完成人 姓名	金衍	性别	男
出生年月	1972 年 8 月	最后学历	博士研究生
参加 工作时间	1994 年 7 月	高校教龄	27
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	副校长
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	010-89733799
现从事工 作及专长	高等教育/油气井工程	电子信箱	jiny@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2009 年，国家科技进步二等奖，大幅度提高油气产量的非平面压裂技术与工业化应用 2012 年，国家科技进步二等奖，高应力强水敏深层井筒稳定关键技术与工业化应用 2018 年，中国学位与研究生教育学会教学成果二等奖，服务“一带一路”油气资源国的研究生国际化培养模式探索与实践 2019 年，国家教学成果二等奖，油气勘探开发研究生“四维-双平台”工程实践与创新能力培养模式探索与实践		

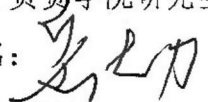
主 要 贡 献	在项目实施及推广期间，本人担任学校主管教育教学的副校长，对项目的主要贡献包括： 1. 负责学校高层次人才培养的顶层设计，统筹学校各职能部门工作，保障相关的教育教学改革任务圆满完成； 2. 全面负责学校高层次人才国际化教育管理工作，提出了培养与海外油气战略相适应的国际化高层次人才的目标，负责国际化高层次人才培养的理念创新与模式构建； 3. 负责国际联合培养基地的整体规划，加强与企业的战略合作； 4. 负责学校人才培养质量保障和监督体系建设，持续提升学校人才培养质量； 5. 负责国际化高层次人才培养改革的推广与应用，指导各项目的实施。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日
----------------------------	---

二、主要完成人情况

第(2)完成人 姓名	刘伟	性别	男
出生年月	1985 年 11 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	2013 年 7 月	高校教龄	8
专业技术 职称	副教授	现任党 政职务	石油工程学院副院长
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	010-89739161
现从事工 作及专长	油气井工程	电子信箱	liuwei@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2019 年教育部科学技术进步奖二等奖		
主 要 贡 献	在项目实施及推广期间，本人担任学校石油工程学院主管研究生教育的副院长。对项目的主要贡献包括： 1. 参与国际化高层次人才培养模式的总体框架的设计； 2. 负责学院研究生国际化人才培养模式的探索与实施； 3. 负责协调、联系部分国际联合培养基地； 4. 负责学院全英语硕士学位项目管理与实施，包括培养方案制订、全文科课程教学、实践环节、论文学位等的组织管理工作； 5. 负责学院研究生国际化联合联合培养项目设计与实施。 2021 年 12 月 10 日		

本人签名: 

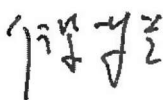
二、主要完成人情况

第(3)完成人 姓名	岳大力	性别	男
出生年月	1974 年 12 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	1998 年 7 月	高校教龄	15
专业技术 职称	教授, 博导	现任党 政职务	无
工作单位	中国石油大学(北京)	联系电话	13366596043
现从事工 作及专长	油气藏开发地质	电子信箱	yuedali@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖 励	2018 年国家级高等教育教学成果二等奖, 排名第 6 2018 年, 第二届北京市青年教学名师 2017 年北京市教育教学成果一等奖, 排名第 6 2017 年中国石油教育学会优秀教学成果特等奖, 排名第 2 2016 年第二届中国学位与研究生教育学会二等奖, 排名第 5 2019 年中国产学研合作创新成果二等奖, 排名第 1 2019 年教育部科技进步二等奖, 排名第 9, 校内排名第 2 2012 年北京市科技进步二等奖, 排名第 4, 校内排名第 2 2008 年中国石油与化学工业协会科技进步一等奖, 排名第 3		
主要 贡 献	在项目实施及推广期间, 本人担任学校地球科学学院主管研究生教育的副院长。对项目的主要贡献包括: 1. 参与国际化高层次人才培养模式的总体框架的设计; 2. 负责学院研究生国际化人才培养模式的探索与实施; 3. 负责协调、联系部分国际联合培养基地; 4. 负责学院全英语硕士学位项目管理与实施, 包括培养方案制订、全文科课程教学、实践环节、论文学位等的组织管理工作; 5. 负责学院研究生国际化联合联合培养项目设计与实施。 本人签名:  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(4)完成人 姓名	陈春茂	性别	男
出生年月	1978 年 4 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	2004 年 6 月	高校教龄	12
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	化学工程与环境学院 副院长
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	13520343977
现从事工 作及专长	环境科学与工程	电子信箱	c.chen@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2017 年度北京市优秀教师荣誉称号		
主 要 贡 献	在项目实施及推广期间，本人担任学校化学工程与环境学院主管研究生教育的副院长。对项目的主要贡献包括： 1. 参与国际化高层次人才培养模式的总体框架的设计； 2. 负责学院研究生国际化人才培养模式的探索与实施； 3. 负责协调、联系部分国际联合培养基地； 4. 负责学院全英语硕士学位项目管理与实施，包括培养方案制订、全文科课程教学、实践环节、论文学位等的组织管理工作； 5. 负责学院研究生国际化联合联合培养项目设计与实施。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(5)完成人姓名	段梦兰	性别	男
出生年月	1966 年 2 月	最后学历	博士研究生
参加工作时间	1993 年 8 月	高校教龄	15
专业技术职称	教授	现任党政职务	安全与海洋工程学院院长
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	13601218186
现从事工作及专长	海洋工程的研究和教学	电子信箱	mlduan@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种省部级及以上奖励	16 个项目分别获国家科技进步二等奖、中国石油石化联合会科技进步奖一等奖、中国海洋科学技术一等奖、中国航海学会科学技术进步奖一等奖、中国发明创业成果奖一等奖、教育部自然科学二等奖、教育部和山东省科技进步二等奖等。		
主要贡献	在项目实施及推广期间，本人担任学校安全与海洋工程学院院长，对项目的贡献包括： 1. 参与国际化高层次人才培养模式的总体框架的设计； 2. 负责学院研究生国际化人才培养模式的探索与实施； 3. 负责协调、联系巴西国际联合培养基地； 4. 负责学院研究生国际化联合联合培养项目设计与实施。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(6)完成人 姓名	牛花朋	性别	女
出生年月	1979 年 10 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	2007 年 7 月	高校教龄	14
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	研究生院专业学位办 公室主任
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	010-89731769
现从事工 作及专长	研究生培养	电子信箱	niuhuapeng@126.com
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2019 年荣获第二届全国大学青年教师地质课程教学比赛一等奖		
主 要 贡 献	在项目实施期间，任研究生院培养办公室主任，分管研究生培养和国际化教育管理工作。 1. 参与国际化高层次人才培养体系顶层设计与具体实施； 2. 具体负责国际化高层次人才培养模式的探索、构建与实施； 3. 全面负责校企国内外联合培养项目实施与日常管理。 4. 负责研究生培养方案制订、课程建设、教材建设、督导体系建设等研究生培养具体组织管理工作； 5. 负责研究生国际化教育相关文件制定。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(7)完成人姓名	刘一凝	性别	女
出生年月	1988 年 5 月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2013 年 9 月	高校教龄	8
专业技术职称	无	现任党政职务	研究生院培养办公室副主任
工作单位	中国石油大学(北京)	联系电话	89733455
现从事工作及专长	研究生培养	电子信箱	liuyining556@126.com
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018 年, 第三届学位与研究生教育学会研究生教育成果奖二等奖, 排名第 4		
主要贡献	在项目实施期间, 作为研究生培养岗及国际化教育岗负责人, 对项目的主要贡献包括: 1. 具体负责研究生培养模式改革实施; 2. 负责研究生培养方案制订、课程建设、教材建设、督导体系建设等研究生培养具体组织管理工作; 3. 具体负责研究生国际化教育管理, 包括国家公派等项目管理、派出学生管理、相关文件制定等工作。 4. 具体负责校企国内外联合培养项目实施与日常管理。 本人签名: 刘一凝 2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(8)完成人 姓名	隋微波	性别	女
出生年月	1981 年 5 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	2009 年 8 月	高校教龄	12
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	无
工作单位	中国石油大学(北京)	联系电话	13601332040
现从事工 作及专长	油气田开发工程	电子信箱	suiweibo@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	“实施优势转化战略, 强化工程实践教学环境建设, 提升实践教学质量”, 2012 年北京市教学成果二等奖(5/5)		
主要 贡 献	自 2018 年起担任石油工程学院全英文授课专业建设负责人, 总体负责专业培养方案调研、设计与编写工作, 同时负责与学院共同协调安排授课教师。2020 年起担任全英文授课专业教学团队负责人, 负责起草团队建设相关文件, 并进行团队的日常管理与交流。 自 2014 年以来长期担任《油藏工程》全英文课程主讲教师, 采用国际一流石油工程专业标准进行课程大纲规划与教学内容设置, 探索新的教学方法, 课程受到学生普遍认可, 连续五年学生评教位列全校前 10%。2019 年获得“青年教师教学效果卓越奖”。主讲的《油藏工程》通过课程质量合格评估, 课程质量评价结果为优秀。 本人签名:  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(9)完成人姓名	任宏伟	性别	男
出生年月	1976 年 10 月	最后学历	大学本科
参加工作时间	1999 年 07 月	高校教龄	
专业技术职称	高级经济师	现任党政职务	人力资源部高级专家 / 第三党支部书记
工作单位	中国石油天然气集团有限公司人力资源部	联系电话	18611696895
现从事工作及专长	培训管理	电子信箱	renhw@cnpc.com.cn
通讯地址	北京市东城区东直门北大街 9 号	邮政编码	100007
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021 年 6 月, 中共中国石油天然气集团有限公司党组, 授予“集团公司优秀党务工作者称号”		
主要贡献	任中国石油天然气集团有限公司人力资源部高级专家, 对项目的主要贡献包括: 1. 协助开展产教深度融合培养国际化复合型人才培养模式的构建与实施; 2. 负责协调中石油各用人单位参与国内外联合培养研究生的招生、培养方案制定、就业等一体化协同; 3. 负责联合培养急需小语种国际化复合型人才的设计和实施。 本人签名: 任宏伟 2021 年 12 月 5 日		

注: 主要完成人多于 1 人时, 此页可复制填写。

二、主要完成人情况

第(10)完成人姓名	陈力平	性别	男
出生年月	1975 年 12 月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	1998 年 7 月	高校教龄	
专业技术职称	高级经济师	现任党政职务	人力资源部总经理
工作单位	中国石化集团国际石油勘探开发公司	联系电话	69165015
现从事工作及专长	人力资源管理	电子信箱	lpchen.sipc@sinopec.com
通讯地址	北京市朝阳区惠新东街甲 6 号 1 楼	邮政编码	100029
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	任中国石化集团国际石油勘探开发公司人力资源部总经理，对项目的主要贡献包括： 1. 协助开展产教深度融合培养国际化复合型人才模式的构建与实施； 2. 负责协调国际石油勘探开发公司各用人部门参与国内外联合培养研究生的招生、培养方案制定、就业等一体化协同； 3. 负责校企联合开展联合培养基地建设、课程建设等协调推进。 本人签名：  2021 年 11 月 7 日		

注：主要完成人多于 1 人时，此页可复制填写。

二、主要完成人情况

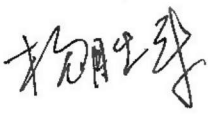
第(1)完成人姓名	谷孟哲	性别	男
出生年月	1976 年 5 月	最后学历	大学本科
参加工作时间	1999 年 7 月	高校教龄	
专业技术职称	高级经济师	现任党政职务	中油国际总经理助理、人力资源部（党委组织部）主任
工作单位	中国石油国际勘探开发有限公司	联系电话	60111678
现从事工作及专长	组织人事	电子信箱	gumengzhe@cnpicint.com
通讯地址	北京市西城区阜成门北大街 6-1 号	邮政编码	100034
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	任中国石油国际勘探开发有限公司总经理助理、人力资源部（党委组织部）主任，对项目的主要贡献包括： 1. 协助开展产教深度融合培养国际化复合型人才模式的构建与实施； 2. 负责协调公司各用人部门/项目部参与国内外联合培养研究生的招生、培养方案制定、就业等一体化协同； 3. 负责校企联合开展联合培养基地建设、课程建设等协调推进。 本人签名： 2021 年 12 月 14 日		

注：主要完成人多于 1 人时，此页可复制填写。

二、主要完成人情况

第(12)完成人 姓名	张永学	性别	男
出生年月	1977 年 11 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	2005 年 9 月	高校教龄	16
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	国际教育学院院长
工作单位	中国石油大学(北京)	联系电话	89733146
现从事工 作及专长	留学生教育管理	电子信箱	zhyx@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2012 年北京市教育教学成果奖一等奖 2018 年中国学位与研究生教育学会教育教学成果奖二等奖		
主 要 贡 献	在项目实施期间,担任研究生院副院长分管研究生培养及国际化教育工作、担任国际教育学院院长全面负责留学生教育管理。对项目的主要贡献包括: 1. 参与研究生国际化高层次人才培养的总体框架设计; 2. 创新校企联合人才培养模式; 3. 负责成立“一带一路”工程师学院,推进五大联合培养基地的运行; 4. 开拓优质国际合作交流平台; 5. 负责研究生国际化培养工作。 本人签名:  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(13)完成人 姓名	杨胜来	性别	男
出生年月	1961 年 10 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	1982 年 8 月	高校教龄	38
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	无
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	13911918387
现从事工 作及专长	油气田开发工程	电子信箱	yangsl@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2016 年获北京市高等学校教学名师（北京市教育委员会颁发） 2013 年北京高校继续教育优秀教学团队（团队负责人杨胜来） （北京市教育委员会颁发） 2009 年获北京市高等教育精品课程（负责人：杨胜来，课程： 《油层物理》）（北京市教育委员会授予） 2011 获北京市高等教育精品教材（教材：《油层物理学英文版》， 作者杨胜来）（北京市教育委员会授予） 2014 年、2018 年两次获得‘石油工程设计大赛’优秀指导教师 （教育部学位与研究生教育发展中心、中国石油学会等授予） 2020 年获国家级一流课程（课程《油层物理》，负责人杨胜来） （教育部授予） 2010 年获首届全国教材建设先进个人奖（全国教材委员会授予）		
主 要 贡 献	进行双语教学及英文教学探索，编写英文讲义，出版英文教材。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(14)完成人 姓名	刘晓青	性别	女
出生年月	1979 年 7 月	最后学历	硕士研究生
参加工 作时间	2006 年 7 月	高校教龄	15
专业技术 职称	助理研究员	现任党 政职务	国际教育学院副院长
工作单位	中国石油大学(北京)	联系电话	13661110109
现从事工 作及专长	国际学生管理	电子信箱	overseas@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	在项目实施期间,担任国际处副处长、国际教育学院副院长,分管国际交流及国际学生教育管理,对项目的主要贡献包括: 1. 负责学校国际交流与框架协议签署; 2. 负责成立“一带一路”工程师学院; 3. 负责国际学生招生、培养等工作。 本人签名:  2021 年 12 月 10 日		

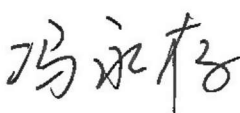
二、主要完成人情况

第(15)完成人 姓名	杨薇	性别	女
出生年月	1972 年 2 月	最后学历	硕士研究生
参加工 作时间	1993 年 9 月	高校教龄	15
专业技术 职称	工程师	现任党 政职务	国际合作与交流处党 支部书记，处长
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	13011105899
现从事工 作及专长	国际合作交流	电子信箱	yw@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	任学校国际合作与交流处处长，全面负责学校国际交流与合作各项工作。 1. 负责学校国际交流与框架协议签署； 2. 负责世界能源大学联盟，建立能源领域研究、创新、教育方面的全球性交流与合作平台； 3. 组织学术会议、学术论坛、暑期学校等国际交流合作项目； 4. 参与国际化校企联合国内外联合培养平台搭建。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(16)完成人 姓名	林伯韬	性别	男
出生年月	1983 年 11 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	2013 年 7 月	高校教龄	8
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	人工智能学院副院长
工作单位	中国石油大学(北京)	联系电话	010-89739622
现从事工 作及专长	油气工程信息化与智能 化技术	电子信箱	linbotao@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2015 年入选中国岩石力学与工程学会青年人才托举; 2018 年荣获中国岩石力学与工程学会青年科技奖; 2018 年入选美国岩石力学学会未来领导者。		
主 要 贡 献	1. 担任《材料力学》全英文课程主讲教师。编制、修订和完善了该课程全英文教学大纲、教案、教学日历、教材和习题集。制作英文实验教学手册,开展全英文实验教学。 2. 担任《石油工程岩石力学基础》课程主讲教师,编制了该课程的教学大纲、教案、教学日历、教材和习题集,协助教学团队编制了本博一体化的培养方案。 3. 承担了 3 项教学改革项目(北京市级 1 项、校级 2 项),均顺利结题;以第一作者身份发表教改论文 3 篇,并于 2018 年获校青年教学骨干教师称号。 本人签名:  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(17)完成人 姓名	冯永存	性别	男
出生年月	1986 年 4 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	2019 年 7 月	高校教龄	2
专业技术 职称	教授	现任党 政职务	无
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	13001936979
现从事工 作及专长	油气井工程	电子信箱	yfeng@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102200
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2018 年获美国岩石力学学会“未来领袖”荣誉称号； 2019 年入选国家级海外高层次青年人才引进计划； 2021 年获石油工程师协会 SPE (Society of Petroleum Engineers) 亚太地区教师杰出成就奖		
主 要 贡 献	1. 编制石油工程专业必修课《石油工程岩石力学》全英文课程教学大纲、教案、教学日历等教学资料，面向中国学生和留学生开授《石油工程岩石力学》全英文课程。 2. 石油工程学院全英文授课专业教学团队成员，参与全英文教学规划。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(18)完成人 姓名	冯晋豫	性别	女
出生年月	1981 年 10 月	最后学历	博士研究生
参加工 作时间	2012 年 2 月	高校教龄	9
专业技术 职称	无	现任党 政职务	国际合作与交流处主 任科员
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	13811650666
现从事工 作及专长	国际交流、高等教育国际 化	电子信箱	jinyufeng@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	1002249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	任学校国际合作与交流处国际交流岗负责人，对项目的主要贡献包括： 1. 负责与国外大学的日常联络与框架协议签署； 2. 调研国外内高校高等教育国际化情况，相关国外资料翻译； 3. 协助搭建国际合作交流平台、负责世界能源大学联盟日常管理工作。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(19)完成人 姓名	杜薇	性别	女
出生年月	1992 年 3 月	最后学历	硕士研究生
参加工 作时间	2017 年 7 月	高校教龄	4
专业技术 职称	无	现任党 政职务	研究生院培养办科员
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	15510008246
现从事工 作及专长	研究生教育研究	电子信箱	949672804@qq.com
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	在本项目实施期间，作为研究生国际化教育和质量保障岗负责人，对项目的主要贡献包括： 1. 2017-2020 年期间具体负责学校研究生国家公派项目的宣传、组织申报和派出等工作；负责外派研究生延期、改派、更换导师、提前回国等管理。 2. 负责组织和推进创新型人才合作培养项目、国家留学基金委的合作奖学金专项项目工作。 3. 负责研究生全英文课程建设工作。 4. 研究生国际化教育相关管理文件起草工作。 本人签名：  2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(20)完成人 姓名	冯喆芃	性别	女
出生年月	1995 年 7 月	最后学历	硕士研究生
参加工 作时间	2019 年 5 月	高校教龄	2
专业技术 职称	无	现任党 政职务	研究生院培养办科员
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	17812036046
现从事工 作及专长	研究生国际化教育	电子信箱	zpf@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主 要 贡 献	在项目实施期间，作为研究生国际化教育岗负责人，对项目的主要贡献包括： 1. 创新型人才国际合作培养项目等国家公派项目管理； 2. 全英语硕士学位项目及全英文课程建设管理。 本人签名：冯喆芃 2021 年 12 月 10 日		

二、主要完成人情况

第(21)完成人姓名	方百会	性别	女
出生年月	1989 年 04 月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2015 年 07 月	高校教龄	6
专业技术职称	讲师	现任党政职务	安全与海洋工程学院团委书记
工作单位	中国石油大学（北京）	联系电话	13699233463
现从事工作及专长	大学生思想政治教育	电子信箱	2007fangbaihui@163.com
通讯地址	北京市昌平区府学路 18 号	邮政编码	102249
何时何地受何种省部级及以上奖励	2011 年 首都大学生社会实践先进个人		
主要贡献	为培养学生国际视野和国际化交流能力，通晓国际规则，适应新时代下我国对外开放的新形势和新需求，本人 2012-2017 年担任 SPE 学生分会指导教师，以 SPE 学生分会为载体，通过第二课堂补充学生国际化课程体系。 1. 分层次完善培养体系，让大学生英语学习不断线。 2. 拓展国际交流渠道，让更多的学生走出国门学习 3. 依托国际学生社团组织，承办以学生为主体的国际会议 依托石油主干学科优势，提供课内课外、校内校外、国内国外等多样化、多渠道的途径，让学生主动找平台、主动创造平台，在学生中培养更宽广的全球视野，充分挖掘国际化育人资源，让国际化成为学生个人成长的需求。 本人签名：方百会 2021 年 12 月 10 日		

三、主要完成单位情况

第(1)完成单位名称	中国石油大学(北京)	主管部门	教育部
联系人	顾继俊	联系电话	18911802007
传真	010-89733079	电子信箱	gu@cup.edu.cn
通讯地址	北京市昌平区府学路18号	邮政编码	102249
主要贡献	中国石油大学(北京)是一所为油而生、因油而兴、与油共进的行业领军高校。“国之所需，校之所重”是一以贯之的选择，服务国家重大需求是学校确立发展战略的根本依据。助力中国石油企业海外发展战略，为石油企业“走出去”提供坚实的人才支持，学校自2011年起构建并实践“分类培养+多边合作+资源拓展”的油气领域立体式国际化高层次人才培养新体系，提升了国际化高层次人才培养与服务海外油气战略的适应度，强化了国际化高层次人才培养与国际交流合作的主导性，深化了国际化高层次人才培养与产教融合的协同性。 在该教育教学成果方面，学校的主要贡献有： (1) 加强组织领导，进行顶层设计，明确校院两级分工，统筹学校各职能部门工作，保障相关的改革任务布置到位、落实有力、绩效显著； (2) 学校配套投入大量资金，每年建设5个全英语硕士学位项目，不断改善育人环境。 (3) 本成果适应了新时期国家能源战略发展对国际化高层次人才的迫切需求，前瞻性、时代性、实践性强，取得了显著的社会效益和经济效益。 (4) 本成果是国际合作办学和产学研合作办学相融合的创新，具有很强的创新型，为高等教育、特别是行业特色高校的国际交流合作提出了新思路。  单位盖章 2021年12月10日		

三、主要完成单位情况

第(2)完成单位名称	中国石油天然气集团有限公司人力资源部	主管部门	中国石油天然气集团有限公司
联系人	傅骏雄	联系电话	010-59984913
传真	010-62094840	电子信箱	fujunxiong@cnpc.com.cn
通讯地址	北京市东城区东直门北大街9号人力资源部	邮政编码	100007
主 要 贡 献	中国石油天然气集团有限公司人力资源部和中国石油大学(北京)围绕国家海外油气战略,在复合型国际化人才培养工作中产教融合、协同育人,与学校以订单班形式培养复合型国际化人才,公司全程参与招生、培养、就业,与学校建立了协同联动人才培养机制,为复合型国际化人才培养提供了企业优势资源。  单位盖章 人力资源部 2021年12月5日		

注:联合申请项目此页可复制填写。

三、主要完成单位情况

第(3)完成单位名称	中国石化集团国际石油勘探开发公司	主管部门	中国石化集团
联系人	陈力平	联系电话	69165015
传真		电子信箱	lpchen.sipc@sinopec.com
通讯地址	北京市朝阳区惠新东街甲6号1楼	邮政编码	100029
主 要 贡 献	中国石化集团国际石油勘探开发公司和中国石油大学(北京)围绕国家海外油气战略,在复合型国际化人才培养工作中产教融合、协同育人,与学校以订单班形式培养复合型国际化人才,公司全程参与招生、培养、就业,与学校建立了协同联动人才培养机制,为复合型国际化人才培养提供了企业优势资源。  单位盖章 2021年12月10日		

注:联合申请项目此页可复制填写。

三、主要完成单位情况

第(4)完成单位名称	中国石油国际勘探开发有限公司	主管部门	中国石油天然气集团有限公司
联系人	谷孟哲	联系电话	60111678
传真		电子信箱	gumengzhe@cnpcint.com
通讯地址	北京市西城区阜成门北大街6-1号	邮政编码	100034
主 要 贡 献	中国石油国际勘探开发有限公司和中国石油大学(北京)围绕国家海外油气战略,在复合型国际化人才培养工作中产教融合、协同育人,与学校以订单班形式培养复合型国际化人才,公司全程参与招生、培养、就业,与学校建立了协同联动人才培养机制,为复合型国际化人才培养提供了企业优势资源。  单位盖章 2021年12月14日		

注:联合申请项目此页可复制填写。

四、推荐、评审意见

推 荐 意 见	该成果政治方向和价值导向正确，项目成员没有“政治上存在问题、出现违法违纪情形或师德师风问题、社会形象负面”等情况。 该成果构建了“分类培养-多边机制-资源拓展”国际化高层次人才培养新体系，显著改善了中国石油工业海外油气战略对国际化高层次人才的迫切需求，具有显著应用成效及推广价值。学校同意推荐该成果申报北京市教育教学成果奖。  推荐单位党委（盖章）  推荐单位（盖章） 2021 年 12 月 10 日
初 评 意 见	北京市高等教育教学成果奖评审组组长签字： 年 月 日

评 审 意 见	北京市高等教育教学成果奖评审专家委员会主任签字： 年 月 日
审 定 意 见	北京市高等教育教学成果奖评审委员会主任签字： 年 月 日