

附件 1：2022 年创新型人才国际合作培养项目执行中项目列表

序号	项目单位	项目名称	专项类别	执行年份	国内参与单位	留学国别	留学单位	选派专业大类	选派专业小类	年度选派规模	选派类别及规模	是否涉及学费资助	学费资助内容
1	中国石油大学(华东)	海洋油气工程创新型人才国际合作培养项目	“双一流”学科建设高校专项	2020-2022	无	英国；美国；挪威；加拿大	赫瑞瓦特大学；科罗拉多矿业大学；德州大学奥斯汀分校；挪威科技大学；卡尔加里大学			4	博士研究生 1 人/年；联合培养博士研究生 2 人/年；博士后 1 人/年	否	无
2	中国石油大学(华东)	深层-超深层油气探测创新型人才国际合作培养项目	“双一流”学科建设高校专项	2020-2022	无	俄罗斯；美国	俄罗斯国立古勃金石油天然气大学；圣彼得堡矿业大学；德州大学奥斯汀分校	地质资源与地质工程；地质资源与地质工程；地球物理学；地质学	地球探测与信息技术；地质工程；固体地球物理学；矿物学、岩石学、矿床学	7	联合培养博士研究生 4 人/年；联合培养硕士研究生 2 人/年；访问学者 1 人/年	否	无

3	中国石油大学 (华东)	油气储运 工程创新 型人才国 际合作培 养项目	“双一流” 学科建设高 校专项	2020-2022	无	加拿大； 挪威；澳 大利亚	卡尔加里大 学；阿尔伯 塔大学；里 贾那大学； 挪威科技大 学；科廷大 学	石油与天 然气工程； 土木工程； 力学；土木 工程；土木 工程	油气储运 工程；供 热、供燃 气、通风及 空调工程； 工程力学； 岩土工程； 结构工程	5	博士研究生 1 人/ 年；联合培养博士 研究生 2 人/年；联 合培养硕士研究生 1 人/年；访问学者 1 人/年	否	无
4	中国石油大学 (华东)	超快激光 精密工程 及微流控 创新人才 国际合作 培养项目	“双一流” 学科建设高 校专项	2021-2023	无	美国；韩 国	中央大学； 克莱姆森大 学；韩国科 学技术院	仪器科学 与技术；光 学工程	测试计量 技术及仪 器；光电信 息技术与 工程	7	博士后 1 人/年；博 士研究生 2 人/年； 联合培养博士研 究生 3 人/年；访问学 者 1 人/年	否	无
5	中国石油大学 (华东)	非常规油 气开发创 新型人才 国际合作 培养项目	“双一流” 学科建设高 校专项	2021-2023	无	加拿大； 法国；美 国；英国	卡尔加里大 学；蒙彼利 埃水文地质 研究所；里 尔科技大学 (里尔第一 大学)；科罗 拉多矿业大 学；德州大 学奥斯汀分 校；碳酸盐 岩油藏国际	石油与天 然气工程	油气田开 发工程	4	博士研究生 1 人/ 年；联合培养博士 研究生 2 人/年；访 问学者 1 人/年	否	无

							研究中心						
6	中国石油大学 (华东)	非常规油气钻采化学与智能开发创新型人才国际合作培养项目	“双一流” 学科建设高校专项	2021-2023	无	加拿大；挪威；法国；美国	休斯敦大学市中心分校；俄克拉荷马大学；卡尔加里大学；德州大学奥斯汀分校；挪威科技大学；洛林大学；阿尔伯塔大学	石油与天然气工程；石油与天然气工程；化学工程与技术；数学	油气井工程；油气田开发工程；应用化学；应用数学	5	博士后 1 人/年；博士研究生 1 人/年；联合培养博士研究生 2 人/年；访问学者 1 人/年	否	无
7	中国石油大学 (华东)	生物能源与材料创新型人才国际合作培养项目	“双一流” 学科建设高校专项	2021-2023	无	俄罗斯；德国；美国；英国	不莱梅雅各布大学；利兹大学；华盛顿州立大学；国立莫斯科罗蒙诺索夫大学；曼彻斯特大学	化学工程与技术；化学工程与技术；材料科学与工程	生物化工；应用化学；材料物理与化学	5	博士研究生 1 人/年；联合培养博士研究生 2 人/年；联合培养硕士研究生 1 人/年；访问学者 1 人/年	否	无

8	中国石油大学 (华东)	非常规与 深层油气 勘探创新 型人才国 际合作培 养项目	“双一流” 学科建设高 校专项	2022-2024	无	美国； 英国； 美国	德州大学奥 斯汀分校； 杜伦大学； 密苏里科技 大学	地质学；地 质资源与 地质工程； 地质资源 与地质工 程	矿物学、岩 石学、矿床 学；矿产普 查与勘探； 地球探测 与信息技 术	5	博士研究生 1 人/ 年； 联合培养博士研 究生 4 人/年	否	无
9	中国石油大学 (华东)	海洋油气 装备技术 创新型人 才国际合 作培养项 目	“双一流” 学科建设高 校专项	2022-2024	无	挪威、瑞 典、日 本、加拿 大	挪威科技大 学、吕勒奥 理工大学、 东北大学、 纽芬兰纪念 大学	机械工程； 机械工程； 机械工程	机械制造 及其自动 化；机械设 计及理论； 机械电子 工程	5	联合培养博士研 究生 3 人/年、联合培 养硕士研究生 1 人/ 年、博士后 1 人/年	否	无
10	中国石油大学 (华东)	化工安全 与环保复 合型人才 国际合 作培养项目	“双一流” 学科建设高 校专项	2022-2024	无	美国； 韩国	德州农工大 学； 延世大学	化学工程 与技术；安 全科学与 工程；环境 科学与工 程	化学工程； 安全科学 与工程；环 境工程	4	联合培养博士研 究生 2 人/年； 联合培养硕士研 究生 1 人/年； 访问学者 1 人/年	否	无

11	中国石油大学 (华东)	能源与环境催化材料创新型人才国际合作培养项目	“双一流” 学科建设高校专项	2022-2024	无	法国； 法国； 英国； 挪威； 瑞典	卡昂国立高等工程师学院； 里尔大学； 曼彻斯特大学； 挪威科技大学； 瑞典皇家理工学院	化学工程与技术； 化学工程与技术； 化学工程与技术； 化学工程与技术； 材料科学与工程； 化学； 化学； 化学； 环境科学与工程	化学工程； 工业催化； 生物化工； 化学工艺； 材料物理与化学； 物理化学； 分析化学； 有机化学； 环境工程	4	联合培养博士研究生3人/年； 联合培养硕士研究生1人/年	否	无
12	中国石油大学 (华东)	深地钻采工程与智能控制创新型人才国际合作培养项目	“双一流” 学科建设高校专项	2022-2024	中国石油化工股份有限公司石油工程技术研究院	美国、法国、英国、沙特阿拉伯、加拿大	德州大学奥斯汀分校、国立巴黎高等矿业学院、帝国理工学院、法赫德国王石油与矿业大学、卡尔加里大学	石油与天然气工程； 控制科学与工程； 信息与通信工程； 材料科学与工程； 石油与天然气工程； 控制科学与工程； 控制科学与工程； 信息与通信	油气井工程； 控制理论与控制工程； 信号与信息处理； 材料物理与化学； 油气田开发工程； 模式识别与智能系统； 检测技术与自动化装置； 通信	6	博士研究生1人/年、联合培养博士研究生4人/年、访问学者1人/年	否	无

								工程;材料 科学与工程	与信息系 统;材料学				
--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	---------------	--	--	--	--