

# 东北石油大学文件

东油校发〔2021〕165号

---

## 关于公布2021年东北石油大学高等教育教学改革研究项目立项名单的通知

各院部、直属单位、机关各部处室：

根据学校《东北石油大学教育教学改革项目管理办法》《关于开展2021年高等教育教学改革研究项目结题和立项工作的通知》有关要求，学校开展了校级高等教育教学改革研究项目立项与评审工作，最终确定115项校级项目，现予以公布（见附件），并将有关事宜通知如下：

1、项目管理要严格按照《东北石油大学教育教学改革项目管理办法》等文件执行。

2、各立项项目主持人应切实按照项目实施方案及实施计划，开展项目研究实践，分阶段提炼项目研究成果，形成结题报告，保质保量按时结题。

3、各单位要对本单位承担项目的研究和实施情况进行指导、监督和管理，力求将教学改革成果进一步整合、集成和深化，培育优秀教学成果奖。

4、根据项目完成情况，学校对本次公布的项目给予一定的经费资助，项目所在单位也要在此基础上给予一定的经费支持和政策支持。

附件：2021年东北石油大学高等教育教学改革研究项目立项名单



**公开形式:主动公开。**

---

东北石油大学党政办公室

2021年12月30日

## 附件

## 2021年东北石油大学高等教育教学改革研究项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	项目主持人姓名	项目参与人(共4人,按照排序填写)				备注
				1	2	3	4	
1	DYJG2021001	石油石化优势学科研究生培养特区建设研究与实践	于长青	王凤兰	赵立新	马云阔	王维红	
2	DYJG2021002	高校教师教学能力提升路径研究与实践	李伟	郑春艳	王继红	刘政鑫	孙浩	
3	DYJG2021003	大庆精神融入高校劳动教育内容体系的研究与实践	任艳秋	宋建申	杨盛奎	杨金保	刘政鑫	
4	DYJG2021004	黑龙江省综合类大学美育教学体系构建与实践研究	林庆华	钟国富	孟祥龙	刘政鑫	李轶男	
5	DYJG2021005	新工科背景下的资源勘查工程专业人才培养模式改革研究及实践	朱焕来	刘峻桥	史策建	吴海光	杜先利	
6	DYJG2021006	为学生自主学习需求为导向的“沉积岩石学”课程微课资源建设	任影	孙雨	范广娟	文慧俭	闫百泉	
7	DYJG2021007	基于仿真实验的地震勘探原理课程“对分课堂”教学改革研究与实践	刘淑芬	张姣	石颖	胡志伟	柯璇	
8	DYJG2021008	建设“五个一”工程,打造“高精尖”课程	王雅春	朱焕来	刘峻桥	刘宗堡	王朋岩	
9	DYJG2021009	基于创新性人才培养的勘查技术与工程专业本科生导师制的改革与实践	李婷婷	陈海峰	于英华	张美玲	刘云鑫	
10	DYJG2021010	聚焦学科前沿和国家重大需求的《第四纪地质学》教学内容创新	王成龙	平贵东	庞庆山	毛鑫	秦秋寒	
11	DYJG2021011	立德树人背景下晶体光学实验课程教学改革研究与实践	杨丽艳	毛鑫	张金凤	张景军	张雁	
12	DYJG2021012	《提高采收率原理》课程以生为本的“两性一度”教学模式改革	马文国	张栋	张继红	徐晓宇	孙海峰	
13	DYJG2021013	省级一流课程《工程流体力学》的持续建设研究与实践	刘丽丽	王淑彦	范家伟	孙启冀	国丽萍	
14	DYJG2021014	基于多元化人才培养理念的《油田化学》课程的建设与实践	逯春晶	曹晓春	张红艳	张健伟	石芳	
15	DYJG2021015	“学、赛、研”专业竞赛长效管理模式构建与实践—以“中国海洋工程设计大赛”为例	李吉	杨二龙	李占东	张海翔	纪大伟	



16	DYJG2021016	基于富媒体的石油工程实验翻转课堂教学模式研究与实践	胡绍彬	董航	郭玲玲	张宁	刘小双	
17	DYJG2021017	新工科背景下基于“3C模式”的《岩石力学》课程改革与实践	王昶皓	冯福平	张立刚	张军	董佳琦	
18	DYJG2021018	基于虚拟仿真技术的海洋油气工程专业《海洋工程环境》课程的改革与实践	单丹丹	纪大伟	逄广东	张弦	郭勇	
19	DYJG2021019	新工科背景下基于数值实验的岩石力学课程教学探索与实践	张军	冯福平	张立刚	王昶皓	侯兆凯	
20	DYJG2021020	《分析化学(含仪器分析)》课程“五延展+五结合+Brumm”教学创新探索	关淑霞	荆国林	张徽	苑丹丹	所艳华	
21	DYJG2021021	一流专业背景下应用化学专业“三全育人”教学模式的构建与实践	李翠勤	李杰	李锋	张娜	牛霞霞	
22	DYJG2021022	“以学生为中心”的化工类专业教学质量监控与评价机制的研究与实践	李海燕	荆国林	吕淑云	纪德强	梁天	
23	DYJG2021023	基于持续改进理念的“化学工艺学”课程教学模式构建与实践	袁春红	吴红军	柳艳修	张梅	罗明检	
24	DYJG2021024	面向“碳中和”背景的高分子材料与工程专业人才培养模式研究与实践	纪德强	李海燕	朱凌岳	李金莲	纪德彬	
25	DYJG2021025	“课程思政”背景下化工类卓越工程师培养模式的探索与实践	王雪芹	宋华	吴玮	张梅	张健	
26	DYJG2021026	基于创新创业教育的新材料设计实践教学体系研究	谭秀娟	李永存	王晓冬	于心波	张旭昀	
27	DYJG2021027	高校创新创业教育与专业教育的融合模式探究——以能动类专业为例	马川	刘晓燕	贾永英	赵海谦	徐颖	
28	DYJG2021028	基于OBE理念的“STEAM+CDIO+3D”创新创业教育模式探索与实践	于跃强	高胜	赵海洋	任永良	李大奇	
29	DYJG2021029	立德树人背景下工程实训教学改革研究与实践	李森	闫月娟	吴泽民	祖海英	于浩楠	
30	DYJG2021030	基于创新能力提升的石油高校安全工程专业人才培养模式的改革研究与实践	王玥	蒋鹏	赵俊茹	王庆慧	邢雷	
31	DYJG2021031	工业设计创新能力培养的“递进式项目驱动”教学方法研究	石磊	张佳贺	刘文庆	张晓光		
32	DYJG2021032	课程思政背景下实验课程教学改革研究与实践——以装备专业为例	杨明	林玉娟	蒋鹏	邢雷	徐海丰	
33	DYJG2021033	基于OBE教育理念的工程力学专业	李巧珍	王晶	岳欠	彭惠	唐友	

		课程教育改革研究与实践			杯	芬	福	
34	DYJG2021034	基于 OBE 的土木类本科人才培养质量保障体系的构建与实践	滕振超	张云峰	杜伟强	孟凡斌	崔红梅	
35	DYJG2021035	双碳背景下能源院校土建类一流专业协同建设研究与实践	李栋	张云峰	高梦	崔红梅	徐晓丽	
36	DYJG2021036	一流本科专业建设背景下的专创融合课程体系构建	李芳	崔红梅	陈平	林红岩	卞辑	
37	DYJG2021037	新工科理念下地方高校建筑学应用型人才培养模式研究	徐晓丽	黄丽蒂	梁静	贾娇娇	张永益	
38	DYJG2021038	立德树人背景下电子信息类专业实验课程教学改革研究与实践	王秀芳	张光华	曹雪	孙行行	刘超	
39	DYJG2021039	“双碳引领，思政润物”-电气工程国家一流专业建设	闫丽梅	殷海双	贾莹	霍凤财	陈雪松	
40	DYJG2021040	“双一流”背景下自动化专业实践教学体系改革的研究与实践	张会珍	邵克勇	康朝海	吴攀超	孙行行	
41	DYJG2021041	工程教育背景下“计算机控制技术”课程“一二三四”教学改革探索与实践	吴攀超	邵克勇	刘玉敏	孙行行	郭浩轩	
42	DYJG2021042	新工科背景下基于 OBE 理念的电气工程及其自动化专业人才培养模式研究	高金兰	姜晓楠	白丽丽	李宏玉	孙晶	
43	DYJG2021043	“后疫情时代”一流课程思政建设同向同行的实施路径研究	郭玲玲	田枫	李万鹰	张可佳	马赛	
44	DYJG2021044	新工科视域下计算机科学与技术一流本科专业“五问五融”实践教学体系探索与实践	刘志刚	田枫	王梅	孙浩	杜睿山	
45	DYJG2021045	“研-教-学-练-测-评”六位一体程序设计课程教学模式的改革与实践	杨永	周凯	时贵英	李瑞芳	王跃萍	
46	DYJG2021046	课程思政在双一流专业建设中教学模式的研究	高雅田	薛继伟	张强	刘贤梅	李萌	
47	DYJG2021047	“AI+教育”融合视域下高校在线教学质量评价方法研究	王兵	李盼池	肖红	曹茂俊	朱晓敬	
48	DYJG2021048	协同育人视角下基于计算机基础课程群的课程思政系统设计和实践	韩玉祥	田枫	时贵英	刘金月	程亮	
49	DYJG2021049	立德树人背景下本科院校计算机类人才内涵式发展研究	杨冬黎	赵玲	朱晓敬	程亮	张岩(女)	
50	DYJG2021050	后疫情时代，融合“大数据+云计算+高速移动”的智慧教学新模式的探索与实践	王艳秋	姚丽霞	王怡	高翠娟	王曦	



51	DYJG2021051	“意识+专业+能力”三维一体的创业课程教学模式推动高校创业人才培养的探索与实践	薛红燕	李友俊	宋要武	王成	姚丽霞	
52	DYJG2021052	数字经济时代下管理类专业虚拟仿真实验教学改革与实践	刘闰	张建华	罗杰	王赵亮	时迎健	
53	DYJG2021053	管理学原理课程“三位一体”教学模式改革与实践	尹志红	王艳秋	杨东红	高翠娟	罗杰	
54	DYJG2021054	知·新·思·本：大思政视域下新文科多样化人才培养创新与实践	徐畅	杨东红	李九斤	孙晓春	韦小兵	
55	DYJG2021055	基于实践认知规律的信息类专业创新人才培养模式研究与实践	韩建	金星慧	王永涛	赵丽华	刘洋	
56	DYJG2021056	电子信息工程国家一流本科专业建设研究与实践	吕秀丽	韩建	于波	曹志民	杨韵桐	
57	DYJG2021057	新时代“课程思政”视角下大学物理课程模块化教学改革与实践	王升	李贤丽	赵鹏程	黄乃兴	张雨	
58	DYJG2021058	面向新工科的测控专业工程实践教学体系改革与实践	刘霞	刘均	段志伟	邹彦艳	张岩	
59	DYJG2021059	针对学生竞赛创新能力提升的在线培训方法研究	付天舒	宋美萍	董秋璇	刘强	刘东明	
60	DYJG2021060	“大数据”时代下的信息与计算科学专业学生实践与创新能力提升研究	王玉学	顾海鹏	高伟	杨云峰	李晓威	
61	DYJG2021061	以数学类学科竞赛为依托的大学生创新能力培养研究与实践	郭立丰	刘今子	高伟	宋国亮	刘日成	
62	DYJG2021062	新工科背景下线性代数课程教学案例的设计与研究	王银凤	郭立丰	宋国亮	刘继颖	郑慧军	
63	DYJG2021063	基于加拿大 PICT 国际合作教学的高校跨文化交际教学模式的研究与实践	历冬风	白雪晴	唐俊莉	张琳	鹿晓芳	
64	DYJG2021064	基于“全域教育”理念的高校俄语专业课程思政一体化建设研究	武柏珍	沈荃柳	高杰	张瑜	佟星	
65	DYJG2021065	教育目标分类理论下大学英语智慧教学实践研究	仇慧	张琳	周天楠	姚小娟	惠静蕊	
66	DYJG2021066	基于 CBI 理念的大学英语课程思政研究与实践	李超	李玉梅	苏春梅	白雪晴	闫智峰	
67	DYJG2021067	新文科背景下思政元素融入英语专业课程的教学模式改革与实践——以《语言学概论》为例	王化雪	曲爽	何影	于金林	范金宏	
68	DYJG2021068	“双进”视域下课程思政融入大学	张雷	李玉	郭欣	何影	孟亮	

		外语教学探索与实践路径研究		梅	宇		宇	
69	DYJG2021069	“双创”教育深度融合新文科建设人才培养的路径研究	郝超	郎松雪	苏燕	姜莉丽	刘俏	
70	DYJG2021070	一流专业建设背景下社会工作专业学生“复合应用能力模型”构建研究	王宇玲	东波	邱心凯	周晓焱	姚云云	
71	DYJG2021071	《“课程思政”视域下公共管理类专业实验课教学评价体系构建研究》	韩磊娟	颜冰	史春媛	陈竞飞	姜邗	
72	DYJG2021072	普通高校体育教师信息化教学能力提升策略研究	董捷	王祺	张伟	赵雪	崔琳	
73	DYJG2021073	中华民族体育传承在高校体育课程改革的研究	殷晓丽	李凯	李玲玉	李徽	方希锐	
74	DYJG2021074	“轮一滑”互转冰雪运动教学模式实践研究	张伟	时光	韩亮	袁红	黄楚茵	
75	DYJG2021075	中华美学精神融入地方高校美育课程建设的研究与实践	滕丹	郝辉南	刘佳	李晶瑛	张雪	
76	DYJG2021076	高校公共艺术教育“课程思政”建设的研究与实践	王靖一	林庆华	王钢	张雪	付建鑫	
77	DYJG2021077	课程思政视域下的古典吉他重奏与室内乐合奏教学改革研究	杨育林	王姗	杜洋	王艺播	周思泽	
78	DYJG2021078	艺术专业“课程思政”与“实践教学”构建研究	周思泽	王姗	杨育林	林永日	于丽峰	
79	DYJG2021079	非遗视角下高校艺术设计专业创新创业教育研究	杨帆	高维	于丽燕	吕明珠	朱茜	
80	DYJG2021080	高校舞蹈编导专业“课程思政”教学创新研究	林琳	安立勇	孙伟	王鑫	韩丹	
81	DYJG2021081	产教融合背景下新商科多维度协同育人体系研究与实践	王瑞华	刘洋	卢明强	李荣香	王钰祺	
82	DYJG2021082	后疫情时代大学在线教学的问题及对策研究—基于“学习共同体”理论视角	包锋	白晟	吕晓昶	张国华	李峰	
83	DYJG2021083	基于 solo 分类理论的“问题链”教学在高校思政课中的应用研究	解西伟	韩天澍	高思宇	房廷宏		思政专项
84	DYJG2021084	中华优秀传统文化融入《思想道德与法治》课程研究	董王南	杨大刚	王鹤岩	徐晓宇	赵金子	思政专项
85	DYJG2021085	OBE 理念下地方本科院校思政课课程建设研究与实践	田淑慧	吕淑云	袁晨	孙婧	李阳	思政专项
86	DYJG2021086	以中国特色新型政党制度优越性教育为切入点，增强高校学生政党制	刘媛	沈志鹏	王业贤	侯海文		思政专项



		度认同感研究						
87	DYJG2021087	基于互联网+的高校教学过程精细化管理的研究与实践	胡庆	刘桂德	夏长超	王丽娜	齐平	
88	DYJG2021088	审核评估背景下地方高校自我评估体系设计与实践	杨金保	倪晗	王华	胡焯	闫莉莎	
89	DYJG2021089	区域协作服务模式下高校优质教育资源共建共享研究	高新成	刘政鑫	张明	王莉利	刘玉华	
90	DYJG2021090	“双一流”背景下石油类院校学科建设情况对比分析研究	付璐	陈卓	徐衍彬	王洪涛	刘政鑫	
91	DYJG2021091	教育云背景下智能学情分析平台建设模式研究	周云霞	金秋颖	栗磊	宋英	卢清	
92	DYJG2021092	基于数学建模的研究生创新创业教育实践教学体系研究	杨云峰	王玉学	高伟	顾海鹏	任晓萍	
93	DYJG2021093	学科交融背景下专业学位研究生的实践能力分层次培养机制研究	李治森	王勇	姜民政	赵海洋	张强	
94	DYJG2021094	新理念下高校研究生教学质量评价体系研究	邓万友	焦岩	孙明明	王琼	吕升义	
95	DYJG2021095	电子信息专业学位研究生“产教融合”人才培养体系研究	徐建军	王婷婷	王黎黎	韩县博	李佳敏	
96	DYJG2021096	“双创”人才培养理念下工程材料“金课”建设与实践	陈桂娟	孙丽丽	毕凤琴	于心沅	万家瑰	
97	DYJG2021097	“新工科”建设背景下油气储运工程专业本科生创新能力培养的研究与实践	张璐莹	张宁	孙巍	张艳	陈双庆	
98	DYJG2021098	“新工科”建设视域下的过程装备与控制工程专业创新创业教育改革研究与实践	蒋鹏	林玉娟	徐海丰	邢雷	王庆慧	
99	DYJG2021099	“一带一路”背景下地方高校培养研究生创新实践能力研究	贾焕军	耿岱	孙明明	孙海燕	曹明阁	
100	DYJG2021100	创新创业教育融合《材料化学与物理》课程教学模式研究	陈曦	王欢	高斯萌	孙志刚	戴语涵	
101	DYJG2021101	创新创业教育与材料专业工程人才融合培养的研究	马志鹏	郝辉南	于心沅	叶卫东	陈桂娟	
102	DYJG2021102	创新创业教育与专业课程教学深度融合的研究—以环境工程专业为例	苑丹丹	吴红军	王冠中	袁瑞霞	朱凌岳	
103	DYJG2021103	创新方法与课程思政融入计算机类课程教学的研究与实践	赵玲	高雅田	李景昌	王险峰	杨冬黎	
104	DYJG2021104	供给侧改革视角下高等院校创新创业教育改革与实践	石岩	刘洋	陈化	于坤	杨振东	



105	DYJG2021105	海洋油气工程专业人才创新创业能力多元协同培养体系研究与实践	张海翔	李占东	李吉	吕云舒	陈曦	
106	DYJG2021106	机械类专业多维度创新人才培养模式研究与实践	董康兴	耿岱	宋徽	赵海洋	刘文庆	
107	DYJG2021107	基于“互联网+”竞赛化工专业创新创业人才培养措施与实践	吴红军	荆国林	苑丹丹	袁春红	纪德强	
108	DYJG2021108	基于“互联网+”赛教融合的“机械设计基础”混合式教学研究与实践	耿岱	刘凯	付光杰	周博宇	毕凤琴	
109	DYJG2021109	基于“双创”能力导向的生产实习教学改革研究与实践探索	朱凌岳	荆国林	吴玮	李金莲	孙征楠	
110	DYJG2021110	基于“双碳”背景下能动专业创新人才培养模式探究	贾永英	刘晓燕	赵海谦	马川	武传燕	
111	DYJG2021111	基于双创背景的《海洋采油与采气工程》课程改革与实践	王殿举	刘义坤	李占东	李一赫	张海翔	
112	DYJG2021112	科学精准，专创融合，构建土建类应用型人才培养创新创业教育体系研究与实践	施洋	宋要武	谷雪	杜伟强	孟凡斌	
113	DYJG2021113	石油类高校创新创业教育评价体系研究	郑春艳	李伟	耿岱	孙浩	刘政鑫	
114	DYJG2021114	双创背景下应用型高校人才培养路径研究与探索	牟海维	高宇飞	姜晓岚	曹志民	杨韵桐	
115	DYJG2021115	以创新创业能力提升为导向的实验-实习-毕业设计实践教学研究与实践	张玉波	梁洪卫	任晶秋	白丽丽	杨莉	

注：“思政专项”指校级高等教育教学改革项目思想政治理论课及“四进”专题教学改革研究专项。