

## 拟推荐一般研究项目结题名单

序号	单位	项目名称	项目编号	项目负责人	课题组成员				是否推荐 优秀项目
					1	2	3	4	
1	航天学院	工业4.0下控制学科应用型创新人才国际合作培养研究与实践	SJGY20200185	霍鑫	赵辉	张华	史维佳		
2	航天学院	混合式教学的教学设计研究与实践	SJGY20200189	吴晓蓉	刘伟	王军	周鹏		
3	航天学院	面向翻转课堂的嵌入式软件交互式可视化环境开发及教学应用研究	SJGY20200190	桑胜田	李晓明	蒋明	谭晓昀		
4	航天学院	在线理论力学教学体系构建及资源建设	SJGY20210243	张莉	于红军	曾凡林	姚辽军	刘立武	
5	航天学院	以生为本的创新创业教育物联网课程体系建设研究	SJGY20210342	张海峰	蒋明	尹亮	桑胜田		是
6	航天学院	学科竞赛与科研项目驱动的“系统建模与仿真”一流本科课程群建设	SJGY20210244	晁涛	方可	王松艳	马萍	杨明	
7	航天学院	医工交叉背景下一流本科人才培养的研究与实践	SJGY20210245	赵悦	刘健行	王振华	周乃新		
8	航天学院	高校开放式多形态基层教学组织建设与院系主动服务模式探索	SJGY20210246	白雪	甄玉宝	李明江	鲁佳	高雪	
9	航天学院	力学类专业核心课程建设的研究与实践	SJGY20210247	赵婕	于开平	关威	赵锐		
10	航天学院	具有空天特色的力学类虚拟仿真实验教学资源建设与实践	SJGY20210248	刘伟	樊久铭	李志兴	李忠刚	高维成	
11	航天学院	基于云教学平台的高校数学实践创新能力培养的研究与应用	SJGY20210274	嵇晓平	邢宇明	田波平	张达治	周永春	
12	航天学院	新时期融合式材料力学课程建设研究	SJGY20220010	王军	甄玉宝	胡恒山			
13	电信学院	从“传授范式”向“学习范式”转变的教学模式研究与实践	SJGY20200191	何晨光	马琳	吴宣利	孟维晓	韩帅	
14	电信学院	基于工业互联网的车联网实践基地的教学研究与改革	SJGY20200193	倪洁	吴宣利	刘金龙	马永奎	徐志伟	
15	电信学院	跨校区线上/线下混合共享课程建设研究	SJGY20210251	于启月	赵洪林	吴绍华	马若飞	苏雁泳	
16	机电学院	基于翰博尔智慧课堂的线上线下融合的工程图学一体化教学改革研究	SJGY20200196	姜文锐	王迎	李平川	唐艳丽		

序号	单位	项目名称	项目编号	项目负责人	课题组成员				是否推荐 优秀项目
					1	2	3	4	
17	机电学院	混合教学模式下“机械原理”一课程建设的 研究与实践	SJGY20210254	于红英	唐德威	赵永强	刘伊威	陈照波	
18	机电学院	机械设计课程混合式教学方法的探索与实践	SJGY20210253	张锋	丁刚	王黎钦			
19	机电学院	多学科交叉背景下科教融合教学方法研究与 实践	SJGY20210257	李隆球	乔菁	周德开	常晓丛		
20	机电学院	“三位一体”人才培养理念下数字技术深度 融合的机械基础实验类课程教学改革与实践 研究	SJGY20220020	郑春辉	丁刚	郭丰	魏莉		
21	机电学院	基于大数据的机电类虚拟仿真实验教学平台 建设与课程分析方法研究	SJGY20210258	郭丰	潘旭东	姜文锐	郑春辉	高艺濛	
22	机电学院	星球车空间环境效应在线虚仿实验教学	SJGY20220025	李楠	丁亮	高海波			
23	机电学院	面向本研一体化的传感技术课程思政研究与 实践	SJGY20210259	黄文涛	陈芳	李斐然			是
24	机电学院	《机械工程材料及成形技术基础》课程线上 线下混合式教学模式研究	SJGY20210256	包军	韩秀琴	杨洪亮			
25	机电学院	“智能制造工程”大专业课程体系建设方案 研究及实践	SJGY20210252	李跃峰	陈明君	韩振宇	吴春亚	赵立忠	
26	材料学院	电子封装专业核心课程教学改革与创新教育 融合探索	SJGY20200198	王晨曦	田艳红	杭春进	刘威	张威	
27	材料学院	工科院校材料学科“课程思政”全面推进的 路径与对策探索	SJGY20210260	黄陆军	黄小萧	林铁松	林三宝	巩茹敏	是
28	材料学院	以学生为中心的学业发展和心理健康支持系 统构建的实践研究	SJGY20210261	慕岩	郑凌	刘钢	杨晶晶		
29	材料学院	基于融入科研最新研究成果提升专业课程教 学质量	SJGY20210262	姜巨福	孙宇	袁林	王小松		
30	材料学院	新工科背景下《金属非平衡凝固》课程思政 建设研究与实践	SJGY20210264	耿慧远	孙湛	秦少华			
31	材料学院	新工科背景下《非晶合金》教学内容改革及 教材建设	SJGY20210265	黄永江	宁志良	孙剑飞	夏昕		
32	材料学院	新工科背景下《材料力学性能》课程改革探 索与实践	SJGY20220026	姜龙涛	晁振龙	王黎东	郑凌		
33	能源学院	双碳背景下新能源科学与工程专业培养模式 探索与实践	SJGY20210268	齐宏	任亚涛	何明键	张昊春	黄超	
34	能源学院	《等离子体光谱诊断技术》创新教学研究	SJGY20200200	朱悉铭	宁中喜	王旻	刁薇	王璐	

序号	单位	项目名称	项目编号	项目负责人	课题组成员				是否推荐 优秀项目
					1	2	3	4	
35	能源学院	碳中和背景下 能动类热工课程模块化建设 及综合改革探索	SJGY20210267	艾青	帅永	潘庆辉			
36	能源学院	基于OBE理念的能源动力类 专业基础课程群建设与实践	SJGY20200201	刘辉	陈绍文	张昊春	刘全忠	帅永	
37	能源学院	新工科背景下核动力系统与设备 课程建设 探索与实践	SJGY20220031	赵宇兰	张昊春	丁宏春	程昆林	张广春	
38	能源学院	航空发动机创新实践平台建设及人才培养探 索	SJGY20210269	罗磊	陈绍文	杜巍	王松涛	王祥锋	是
39	能源学院	新工科背景下能源动力类课程思政建设路径 与实践研究	SJGY20220030	潘庆辉	王伟	郭延铭	帅永		
40	电气学院	新工科背景下数字电子技术实验教学体系的 研究与实践	SJGY20210270	廉玉欣	吴建强	侯博雅	侯云鹏	史庚苏	
41	电气学院	“互联网+教育”背景下电磁场课程资源建 设与研究	SJGY20210271	金钊	周学	由佳欣			是
42	电气学院	复杂国际关系背景下引进海外优秀师资的策 略研究	SJGY20200243	刘铭辉	孟雄	陈宇	黄艳	李晓红	
43	仪器学院	“专业认证”+“新工科”背景下仪器类专业 实验教学研究与实践	SJGY20200205	胡瑞强	叶东	申立群	周庆东	李结安	
44	数学学院	大学数学教师混合教学策略与信念探究	SJGY20210273	杨畅	孙杰宝	陈勇			
45	物理学院	创新创业教育与物理专业课程融合研究	SJGY20210339	任延宇	霍雷	孟庆鑫	冯启春		
46	物理学院	新形态教材建设与线上线下教学的深度融合 研究	SJGY20200209	时红艳	张宇	孟庆鑫	王先杰		
47	物理学院	非实验室环境下大学物理实验的研究与实践	SJGY20210275	魏波	吕喆				
48	人文社科	服务“一带一路”的日语人才培养模式研究	SJGY20210308	李伟	李雪	伊野波 优美	加藤靖 代		
49	人文社科	基于音乐审美核心理念的理工院校文化素 质课程教学模式的研究与实践	SJGY20210277	张梦丹	曹慧哲	邱实			
50	马克思主义学院	新时代大学生思想特点及行为规律研究与对策	SJGY20200244	马云香	刘文超	白雪	丛丹赋	强岳昭	
51	土木学院	寓思政于土木工程材料课程混合式教学研究	SJGY20210278	赵亚丁	肖会刚	周春圣			
52	土木学院	基于数据挖掘的大学生网络学习行为分析及 教学策略优化研究	SJGY20210279	杨晓冬	杨晓林	张家玉	于涛	冯凯伦	

序号	单位	项目名称	项目编号	项目负责人	课题组成员				是否推荐 优秀项目
					1	2	3	4	
53	环境学院	面向一流人才培养的《水质工程学》国家精品课程改革与实践研究	SJGY20200216	陈志强	马军	温沁雪	李欣		
54	环境学院	数字时代背景下环境工程杰出人才的大数据创新能力培养体系研究	SJGY20210282	丁晶	赵庆良	齐虹	王琨		
55	环境学院	基于大数据分析的“虚拟仿真实验”教学改革研究—以《工程水文学与水资源管理》课程为例	SJGY20210283	杨珊珊	丁杰	刘冰峰	李昂	姜珺秋	
56	环境学院	环境分析化学实验教学改革研究与探索	SJGY20210284	张金娜	尤世界	王树涛	石晗		
57	环境学院	以学生能力培养为理念的工科《无机化学》课程改革与实践	SJGY20210285	王威	齐殿鹏	温沁雪	康晶	孙志强	是
58	环境学院	新工科建设背景下给排水科学与工程专业课程思政体系构建的研究与实践	SJGY20220040	李欣	王威	王广智			
59	建筑学院	基于本硕博贯通的绿色建筑与建成环境交叉学科培养体系建设研究	SJGY20200219	展长虹	沈朝	董建锴	唐征征	刘京	
60	建筑学院	多学科融合的本科阶段城市设计教学体系研究	SJGY20200221	衣霄翔	戴铜	邱志勇	夏雷		
61	建筑学院	国土空间规划改革及“去中心化”学习双背景下城乡规划专业教学改革研究	SJGY20200223	张昊哲	董慰	邱志勇	董禹	薛滨夏	
62	建筑学院	建筑学建筑史论课程“美育”体系的构建、融贯与实践研究	SJGY20200224	朱莹	Herman van Bergeijk	刘松茯	王妍	刘洋	
63	建筑学院	建筑学专业高年级工作室教学模式研究与实践	SJGY20200225	武悦	连菲	凌薇	薛名辉	董宇	
64	建筑学院	建筑环境物理课程群“跨专业+菜单化”贯通培养模式研究	SJGY20200227	王昭俊	孟琪	刘蕾	展长虹	王常海	
65	建筑学院	“互联网+”背景下的土木类流体力学课程混合式教学模式研究与实践	SJGY20200228	王砚玲	刘京	王芳	曹慧哲	伍悦滨	
66	建筑学院	面向绿色建筑与建成环境交叉方向的实践/实验类课程教学改革	SJGY20200229	刘永鑫	唐征征	刘蕾	周志波	孟琪	
67	建筑学院	基于数字全息技术的国际化建造课程体系研究	SJGY20210288	郭海博	陈旻	董宇	尹逊之		
68	建筑学院	一流人居学科群工程热学课程改革与实践	SJGY20210291	张承虎	谭羽非	王海燕	张甜甜		
69	建筑学院	国家公园与自然保护地规划课程建设	SJGY20210295	董禹	曲广滨				
70	建筑学院	基于STEAM教育理念的建筑设计课程教学改革研究与实践	SJGY20210296	史立刚	李玲玲	罗鹏	董宇	孟雪	

序号	单位	项目名称	项目编号	项目负责人	课题组成员				是否推荐 优秀项目
					1	2	3	4	
71	交通学院	桥梁与隧道工程专业在线教学模式与评价方法研究	SJGY20200230	高庆飞	王艳芳	刘洋	李忠龙		
72	交通学院	基于高阶性的土木工程材料课程建设与实践	SJGY20210297	葛勇	杨文萃	袁杰	郑秀华	蔡小平	是
73	计算学部	“信息物理系统_理论与建模”课程混合式教学模式的探索与实践	SJGY20200233	程丹松	聂兰顺	马琳	刘鹏		
74	计算学部	面向国产化技术的《数据库系统》实验课程教学改革研究与实践	SJGY20210299	史建焘	娄久	李秀坤	夏清泉	王晓凯	
75	化工学院	“一带一路”背景下留学生全英文“差异化”教学模式的探索	SJGY20200235	邵路	张立波	吴亚东			
76	化工学院	新工科视域下助力创新人才培养的大学本科一流课程建设	SJGY20200236	唐冬雁	姜艳秋	张立珠	刘志刚	周育红	
77	化工学院	化工专业“课程思政”线上线下全方位创新教学模式研究	SJGY20200237	胡桢	赵莉莉	龙军	孟祥丽	杨蕾	
78	化工学院	基于塑料材料学课程-在线教学模式与在线教学方法研究	SJGY20200239	姜波	孟令辉				
79	化工学院	依托高校异地研究院的校企共建实训基地的实践与思考	SJGY20200240	姜再兴	高国林	李冰	王家钧	白永平	
80	化工学院	新工科视域下化学杰出人才集成创新能力培养模式研究与实践	SJGY20210303	李杨	王群	康红军	洪杨		
81	化工学院	“四新”背景下化学类课程融合式教学模式的改革与实践	SJGY20210304	赵立彦	徐平	韩晓军	张潇	刘妍	
82	化工学院	新工科背景下化学工程与工艺专业理论核心课程建设与实践	SJGY20210305	赵力	左朋建	付传凯			
83	化工学院	课程思政视域下《有机化学》课程生态构建与实践	SJGY20210307	孙净雪	杨蕾	夏德斌	孟祥丽	来华	
84	生医学部	“以学生为中心”的生物化学教学改革	SJGY20210311	黄雪媚	田维明	杨焕杰	刘川鹏	钱宇	
85	体育部	“双一流”高校体育课融合式教学实践与探究-以哈工大篮球课与篮球裁判课为例	SJGY20210313	蒋强	张昊	黄锐	杨鹏	周剑	
86	校办	高校教育教学项目管理能力提升研究	SJGY20200246	李淑静	赵雅琴	吴春燕	关玉晶	王丽丹	
87	教务处	新工科背景下创新创业教育实践教学体系研究	SJGY20210338	刘洪臣	吴菊花	刘宏伟	李文静	凌凯隆	
88	教研处	专业集群招生背景下本科生人才培养方案优化研究与实践	SJGY20210316	吴春燕	王广智	李淑静	吴婉琼	王磊	