

# 辽宁科技大学教务处文件

辽科大教发〔2022〕89号

---

## 关于公布2022年度校级本科教学改革研究 项目立项结果的通知

各教学单位：

根据《关于开展2022年度校级教改立项暨2022年度省级教改申报推荐工作的通知》（辽科大教发〔2022〕86号）有关要求，各教学单位共推荐申报本科教学改革研究项目156项，经校内外专家评审，最终确定73个项目为2022年度校级本科教学改革研究项目，详见《2022年辽宁科技大学校级本科教学改革研究项目立项名单》。

本次校级教学改革研究项目建设周期为2年。立项后，项目主持人所在单位负责推进项目实施与开展，学校对项目进行跟踪

管理与督导。项目建设期满，学校组织专家对项目进行验收结项。学校对各项目予以经费资助，具体资助详情请咨询教务处教学建设科。

特此通知。

附件：2022年辽宁科技大学校级本科教学改革研究项目立项名单



---

辽宁科技大学教务处

2022年7月18日印发

---

附件

## 2022年辽宁科技大学校级本科教学改革研究项目立项名单

序号	申报学院	项目编号	项目名称	项目主持人	项目参与人	选题类别
1	材料与冶金学院	XJGSJ202201	应用型高校一流本科专业人才培养研究与实践	卢艳青	臧喜民、赵红阳、艾新港、郭媛媛、李志辉、杨松陶	省级项目选题
2		XJGSJ202202	“三全育人”理念下《工程流体力学》课程思政建设研究与实践	冯亮花	李丽丽、霍兆义、赵明、韩鹏、张荣秋	省级项目选题
3		XJGJX202201	以OBE成果导向设计和TRIZ创新理论引导的虚实一体化实验课程建设	李丽丽	臧喜民、刘坤、张荣秋、冯亮花、郭菁、窦金孝	教学模式创新与改革研究
4		XJGRC202201	基于TRIZ理论对卓越人才培养的研究与实践	李志辉	刘坤、关岩、王春艳、徐娜、李婷、栾旭	人才培养模式与专业建设改革研究
5		XJGRC202202	产教融合、校企协同培养模式的创新研究与实践	栾舰	田琳、王春艳、游杰刚、李国华	人才培养模式与专业建设改革研究
6		XJGRC202203	新工科背景下的材料成型及控制工程专业建设与人才培养模式改革	李雪	徐振、郭菁、侯忠霖、沙明红	人才培养模式与专业建设改革研究
7	电子与信息工程学院	XJGSJ202203	OBE-CDIO理念下本科生双创能力培养途径探索	欧阳鑫玉	赵楠楠、姜冠杰、任玲、王介生、王立东	省级项目选题
8		XJGJX202202	新工科背景下电子信息工程专业应用型人才培养体系的研究与实践	张新贺	曲强、张月华、高闯、宋蕾、王海华、吴庆洪	教学模式创新与改革研究
9		XJGRC202204	“双一流”背景下行业特色高校一流专业建设研究与探索	李应森	沈明新、陈明、蔡宏斌、马飞	人才培养模式与专业建设改革研究
10		XJGRC202205	基于产教融合校企合作的应用型人才创新创业能力培养路径探索与实践	祝洪宇	冯铁、樊松、曹显奇、徐晓艳、赵博、童晓芳	人才培养模式与专业建设改革研究
11	化学工程学院	XJGJX202203	基于全反馈型BOPPPS的课程思政建设研究与实践-以《物理化学》课程为例	顾婷婷	方志刚、安百钢、赵璐璐、张立华、唐晓丹、高丽娟	教学模式创新与改革研究
12		XJGJX202204	工程教育认证背景下“PBL+5E”教学模式助力应用型人才培养-以《化工环保与安全》为例	朱亚明	李先春、赖仕全、董岩、邹晓彬	教学模式创新与改革研究
13		XJGJX202205	基于“互联网+教育”的《普通化学》混合式教学模式探索与实践	王翠苹	王志有、程俊霞、王月、姚威	教学模式创新与改革研究
14		XJGJX202206	新工科背景下普通化学“支架式”教学模式助力人才培养的研究与实践	程俊霞	王志有、王翠苹、李严、姚威	教学模式创新与改革研究

序号	申报学院	项目编号	项目名称	项目主持人	项目参与人	选题类别
15	化学工程学院	XJGRC202206	基于“并行工程”理念的创新创业教育模式研究	高云	陆永祯、李天柱、李先春、高妍、郝晓亮、安锋	人才培养模式与专业建设改革研究
16		XJGRC202207	坚持产教融合校企合作的化工类人才培养机制的建立与研究	张伟	顾婷婷、徐桂英、陈运、何秋月、王永丽	人才培养模式与专业建设改革研究
17		XJGQT202201	基于工程教育专业认证标准的课程质量评价体系研究	耿新	董林、孙鹏、李晶、于洪梅、王绍艳、吴秀红	其他相关内容研究
18	机械工程和自动化学院	XJGSJ202204	面向新工科的智能制造工程专业人才培养模式的研究与探索	刘健	陈松、金学伟、丁云龙、梁宏斌、李海龙	省级项目选题
19		XJGSJ202205	“科研引领、实践驱动、校友协同”的线上线下混合式一流课程建设研究与实践——以《机械设备维修与维护》课程为例	王立萍	廖桂兵、宋波、董彦博、陈明、韩冰、郑文广	省级项目选题
20		XJGSJ202206	专业认证背景下专业基础课教与学模式研究与实践	赵宝生	张德臣、付丽华、陈曦、郑菲、杨铭、吴迪	省级项目选题
21		XJGJX202207	《设计程序与方法》社会实践课程建设研究与实践	王玲	李昌、岳涵、陆永祯、汪江、刘跃迁、王显斌	教学模式创新与改革研究
22		XJGSJ202207	基于《现代产业学院建设指南（试行）》的辽科大龙源旅游现代产业学院建设的研究与实践	任成好	赵亮、聂雪岭、柳光露、杨晓蕾、蔡丰年、王选赫	省级项目选题
23	工商管理学院	XJGSJ202208	新文科“碳达峰碳中和”人才培养体系研究与实践	金玉然	张晓旭、朱晓林、郭鑫、赵洁玉、侯海云、柳森	省级项目选题
24		XJGJX202208	数智时代《财务分析》线上线下混合式一流课程建设研究与实践	吴彩英	王娜、李奇志、王谦、刘丽、李响、曾梅	教学模式创新与改革研究
25		XJGJX202209	“虚拟仿真+实战演练”双向融通的开放式教学模式研究与实践——以《千山旅游概论》一流课程为例	赵亮	宋香谒、李洪娜、付宝新、柳光露	教学模式创新与改革研究
26		XJGJX202210	《大数据分析》线上线下混合式一流课程建设研究与实践	房丽娜	柳森、黎洪昌、于海勇、姜玉新、尹月	教学模式创新与改革研究
27	计算机与软件工程学院	XJGSJ202209	应用型本科地方高校计算机类一流本科专业“双创”能力培养体系的构建与实践	赵骥	徐杨、艾青、孙良旭、尹航、陶冶	省级项目选题
28		XJGJX202211	基于多模式融合的数据库概论教学模式的研究	张晓霞	刘杨、宫玺、李迎春、云晓燕	教学模式创新与改革研究
29		XJGJX202212	《Python程序设计》线上线下混合教学模式的研究与实践	江业峰	王彩霞、王瑞、师云秋、孙红岩、孟丹	教学模式创新与改革研究

序号	申报学院	项目编号	项目名称	项目主持人	项目参与人	选题类别
30	计算机与软件工程学院	XJGRC202208	基于“产业链-创新链-教育链”深度融合的网络工程专业人才培养模式研究和实践	张孝临	张玉军、吴建胜、孙良旭、尹航、高河玉、马思春	人才培养模式与专业建设改革研究
31		XJGRC202209	数据科学与大数据技术专业产教融合、校企合作“五位一体”应用型人才培养模式研究	陶冶	赵骥、张玉军、代红、黄政、孙小晴、袁兆桥	人才培养模式与专业建设改革研究
32	建筑与设计学院	XJGSJ202210	辽宁省高校创业教育评价体系建设的研究与实践	王健	陈亮、Dr.Kamolmal、王星、邱丽杰、樊星雨	省级项目选题
33		XJGSJ202211	新文科建设背景下“政产学研”协同培养应用型设计人才模式建构与实践	唐飞	张国峰、汪江、沈宇峰、王娜、刘治保、阎延	省级项目选题
34		XJGJX202213	以行业需求为背景的跨学科“产品设计管理”课程教学改革实践研究	周欣越	张本越、王东、董晓东、张敖、杨雪	教学模式创新与改革研究
35		XJGJX202214	“五位一体”模式下线上线下混合式教学改革研究与实践——以《室内空间设计》课程为例	陈俊如	刘治保、张国峰、管歆、李延鹏、王云、李鸿葆	教学模式创新与改革研究
36		XJGJX202215	基于红色文化资源的设计学类课程思政教学模式研究与实践	赵艳	朱晓林、郭爱华、任硕、刘笑男、张玲玲	教学模式创新与改革研究
37		XJGQT202202	“OBE+虚拟仿真实验+课程思政”的高校动画专业教学模式研究与实践	阎延	唐飞、郑月、马奔、王琼、樊星雨、李鋈	其他相关内容研究
38	经济与法律学院	XJGSJ202212	以“跨境电商平台创业项目”强化创新创业教育与国贸专业教育深度融合的研究与实践	朱迪诗	郭浩淼、魏晓妍、王小明、贾丹	省级项目选题
39		XJGRC202210	新文科背景下金融学专业跨学科应用型人才培养模式研究	崔鹏	张孝临、凌云莉、于丽华、刘恒怡、毛蓓蓓、陈晓霞	人才培养模式与专业建设改革研究
40	土木工程学院	XJGSJ202213	教育新形态及新标准下土木工程专业的课程融通与实践	田帅	张铁志、高松、孙立霞、鲁明星、苏莹莹	省级项目选题
41		XJGZL202201	基于国际工程师认证的培养目标达成评价和教学组织管理	杨铁利	黄吉来、张文、倪涵、段婷	本科教学质量监控与保障体系研究与实践
42		XJGRC202211	新工科背景下智能建造专业的交叉融合内涵建设	费爱萍	高华国、田雨泽、杨铁利、杨斌、孙畅	人才培养模式与专业建设改革研究
43		XJGQT202203	土建类相关专业应用型人才创新创业实践能力培养的研究与实践	李巍	高华国、宫雨生、田帅、田雨泽、费爱萍、高良博	其他相关内容研究
44	矿业工程学院	XJGSJ202214	基于工程教育认证的矿业类一流专业建设与实践	赵通林	郭小飞、徐振洋、马艺闻、李钊、温彦良、马芳源	省级项目选题

序号	申报学院	项目编号	项目名称	项目主持人	项目参与人	选题类别
45	矿业工程学院	XJGRC202212	工程教育专业认证导向下的应用创新型人才培养模式改革	栾丽华	温彦良、路增祥、杨宇江、徐振洋、张治强、陈晓青	人才培养模式与专业建设改革研究
46	理学院	XJGRC202213	适应辽宁产业数字化发展需求，加强数据计算及应用专业建设的研究与实践	胡煜寒	武力兵、赵健、杨鹏、屠良平、郭良栋	人才培养模式与专业建设改革研究
47	外国语学院	XJGSJ202215	以跨文化交际能力培养为导向的外语教学模式构建与实践	杨璐	刘歌红、吴艳玲、刘静、曹炎军、王冰莹、张洪卓	省级项目选题
48		XJGSJ202216	一、二课堂联动的“三阶+三优+双检”混合式赋能教学模式构建	金艳菊	蔡丽华、石峰、姜苓、林丹卉、冷文雪、白云	省级项目选题
49		XJGZH202201	协同育人的应用型人才培养模式“12345”	赵昱	张燕楠、王晓建、孙玉刚、王屹、吴艳、冷文雪	“五育并举”与“三全育人”综合改革研究
50		XJGJX202216	一流本科课程建设背景下高校课程思政与思政课程“N+1双向融合”实践探究	张楠楠	赵俊爱、张国锋、李雪、郑阳、张伟、杨永艳、	教学模式创新与改革研究
51		XJGJX202217	大学英语教材中中华文化呈现的研究	薛轶	崔戈、杨港、孟迪	教学模式创新与改革研究
52		XJGRC202214	“新文科”背景下的“五位一体”应用型本科高校英语人才培养模式研究	金美辰	周丽、吴艳、胡冬、田苗、李锲、张奇华、	人才培养模式与专业建设改革研究
53		XJGRC202215	应用型本科院校商务英语专业体系构建研究——基于教育链，人才链与产业链的耦合匹配	曹莎	王冰、刘达、薛铠华、刘旭	人才培养模式与专业建设改革研究
54		XJGRC202216	“课程育人+产教融合+服务社会”的外语应用型人才培养模式创新研究与实践	张晶薇	蔡丽华、薛轶、胡冬、孙贵兵、金艳妮	人才培养模式与专业建设改革研究
55		XJGQT202204	新文科背景下跨学科交叉国际合作育人研究与实践	陈媛媛	潘诗梦、赵岩姝、赵彩红、黄晓丽、王一、曹莎	其他相关内容研究
56	艺术学院	XJGSJ202217	新文科建设背景下普通高校美育课程体系构建研究与实践	马琳	李团、李卓、周子琳、李继怀、白帆、李振宁	省级项目选题
57		XJGSJ202218	多科性大学艺术类专业“立足基础·靶向需求”差异化人才培养模式建构与实践	林晨	何冠宇、李团、孙兴友、梁中双、闫礁、屈文凤	省级项目选题
58	应用技术学院	XJGSJ202219	基于多方协同、共建共享的《中国的世界遗产》课程思政建设的研究与实践	薛宝刚	卢颖、刘静、任成好、胡迎春、陈尔东、李声能	省级项目选题
59		XJGJX202218	基于双师双线递阶混合式教学模式研究与实践—以《材料力学》课程为例	焦安源	赵传尊、张景航、邵媛媛	教学模式创新与改革研究

序号	申报学院	项目编号	项目名称	项目主持人	项目参与人	选题类别
60	马克思主义学院	XJGSJ202220	工科大学生课程思政实践研究	史伟	姜丹、冯岩、刘畅、刘瑶	省级项目选题
61		XJGJX202219	思政课程与课程思政共建共享的实践路径研究——以“中国近现代史纲要”与化工专业融合为例	朱小曼	赵俊爱、吕艳丽、施云、刘雨薇	教学模式创新与改革研究
62		XJGJX202220	以社会思潮辨析为重点的思政课“精准施教”研究	孟晓东	杨洪泽、孙晓华、王建、田娟	教学模式创新与改革研究
63		XJGRC202217	工程教育专业认证背景下高校思政课程建设研究	王书菲	杨洪泽、赵岩姝、路文娟、杨舒眉、罗金、岳鹏	人才培养模式与专业建设改革研究
64		XJGQT202205	“以学生为中心”“以学习为中心”的思想政治理论课教与学模式研究与实践	李莉	于春玲、张玉阁、冯岩、刘佳	其他相关内容研究
65		XJGQT202206	基于师生共同获得感的新时代高校思政课教学改革探索	苏诗慧	孙书平、牟影、张馨月、张嘉卉、高思	其他相关内容研究
66	体育部	XJGSJ202221	基于OBE理论高校公共体育课的创新改革研究	史文清	苏庆永、孙明兴、赵丹、曲博、马全艳	省级项目选题
67		XJGZL202202	疫情期间高校公体课线上教学质量保障机制的构建研究	徐春宁	王红梅、梁伟、焦英奇、王世友	本科教学质量监控与保障体系研究与实践
68		XJGJX202221	基于“协同理论”的高校公共体育课课程思政融入机理与实践路径	姜千秋	张波、马卫东、马权艳、李淑娟、陈志军、焦英奇	教学模式创新与改革研究
69		XJGJX202222	基于“三维交互”大学篮球课程思政的改革研究	贾岩	张波、陈志军、李淑娟、程全德、赵睿婷	教学模式创新与改革研究
70	创新创业学院	XJGJX202223	课程思政建设的路径研究与实践	王英才	王有欣、李宗波、汪洋、周玉华、高明昕、李东华	教学模式创新与改革研究
71	国际教育学院	XJGSJ202222	CIRCLE外语信息素养力国际合作培育模式的研究与实践	岳岩峰	文菲、周衍、Petrova Marina Georgievna、Dvoryadkina Natalia Andreevna、Anita Biswas.	省级项目选题
72		XJGSJ202223	课程思政视域下的《综合汉语》课程领域模型教学研究与实践	王颖	陈亮、高亚楠、崔璨、于海妮、郭彤彤、梁宇	省级项目选题
73		XJGJX202224	基于POA的对外汉语口语课教学模式研究与实践	何皖宁	岳岩峰、梁宇、于海妮、姚立新、郭彤彤	教学模式创新与改革研究