

新疆理工学院教务处

关于推荐申报 2025 年度自治区级教改项目 和拟立项校级教改项目名单的公示

各院（部）：

根据自治区教育厅《2025年度自治区高校本科教育教学研究改革项目申报工作指引》和《新疆理工学院教育教学改革研究项目管理办法》文件要求，我校于2024年12月启动教育教学研究改革项目申报和评审工作。经各院（部）积极组织申报及初审、教务处复审、校内和校外专家评审等环节，最终拟推荐综合项目5项、普通项目17项申报2025年度自治区高校本科教育教学研究和改革项目（具体名单详见附件1），拟立项综合项目1项、普通项目33项（其中课程思政专项5项、外语教改专项1项、实践教学专项2项）为校级教改项目（具体名单详见附件2）。现将拟推荐及拟立项名单予以公示，公示期5天，2025年4月23日-29日截止。

在公示期限内，任何学院或个人对公示内容如有异议，请实名向教务处提出，并写明本人所在学院、通讯地址和联系电话，教务处将对提出异议的学院和个人给予保密。不符合规定和要求的异议，不予受理。

联系人及联系电话：宣芳 0997-2205915

附件：1.2025年度拟推荐申报自治区级教改项目名单

2.2025年度拟立项校级教改项目名单

新疆理工学院教务处

2025年4月23日





2025年度拟推荐申报自治区教改项目名单

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	备注
1	新建本科院校“1+3+X”教师教学能力提升路径研究与实践	2015098	李烨	教务处	综合教改	
2	产学研协同育人视域下“12336”应用型人才培养模式的创新与实践	2020052	苗鹏杰	人事处	综合教改	
3	新工科视域下《大学物理》智慧课程建设与创新实践	2016066	尹伟	机电工程学院	普通教改	
4	新工科背景下基础力学课程“3333”教学模式改革与实践探索研究	2023215	尹绪文	能源化工工程学院	普通教改	
5	产出导向型传热学课程改革——调研驱动与智慧教学协同机制及实践探索	2023082	张悦	能源化工工程学院	普通教改	
6	物理化学“三阶四融五能力”教学改革与实践	2022121	王彩娟	能源化工工程学院	普通教改	
7	分层教学模式在经济学基础课程群的实践应用研究	2022213	李卓恒	经济贸易与管理学院	综合教改	
8	数智赋能下应用型本科院校《工程制图》虚实结合参与式课堂教学改革研究	2021086	张鹏	机电工程学院	普通教改	
9	新工科视域下现代产业学院多主体协同共建与治理研究	2023020	钱松	信息工程学院	综合教改	
10	基于“SECI模型”智慧课堂教学设计与实践研究——以数值分析课程为例	2021173	吕家鑫	理学院	普通教改	
11	AI赋能的“三循两效三点一线”《管理学》智慧课程体系构建与实践研究	2016015	张翠燕	经济贸易与管理学院	普通教改	
12	知识点对接新疆产业：能源化工课程思政案例库共建共享研究	2022227	金冠华	能源化工工程学院	普通教改	课程思政专项
13	基于“1+X”证书制度下“岗课证赛”融合教学模式的探究—以《基础工程》课程为例	2023189	刘强	机电工程学院	普通教改	

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	备注
14	“大思政”背景下社会化学习融入创新创业教学和实践的探索研究	2017046	邓姣姣	团委	普通教改	
15	《小组工作》课程中AKS教学模式的构建与实施——基于学生职业能力培养的教学改革研究	2018122	王晓磊	人文社会科学学院	普通教改	
16	基于 AI 赋能的《物流学概论》“三位一体”教学模式创新与实践	2017042	靳龙娇	经济贸易与管理学院	普通教改	
17	新文科视角下基于POA理论的维吾尔语精读课程思政教学改革研究	2015075	李丽	人文社会科学学院	普通教改	课程思政专项
18	“一院一站一中心”三维一体模式下应用型法律人才培养路径探究	2016019	王腾飞	人文社会科学学院	综合教改	
19	新工科背景下开放式智慧实验教学模式探索与实践-以《数字电子技术》为例	2018014	胡艳培	信息工程学院	普通教改	
20	产教融合视域下应用型地方本科高校“四链融合”创新创业生态系统构建研究	2015166	张淑萍	信息工程学院	普通教改	
21	基于“场景化全链路”的《电气控制与PLC技术》课程教学改革与实践	2017037	张艳	机电工程学院	普通教改	
22	融合新疆能源化工企业案例的线上线下混合式教学探索——以“化工原理”为例	2023045	童德彬	能源化工工程学院	普通教改	



2025年校级项目拟立项名单

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	备注
1	智慧教育背景下《大学物理》课程“一核心一主线两抓手”教学改革创新研究	2022031	杨亚宏	理学院	普通教改	
2	“智改数转”背景下应用型本科院校机器人工程专业《工程制图》课程改革与研究	2022198	宋喜艳	机电工程学院	普通教改	
3	“AI+教育”背景下《建筑信息建模（BIM）技术应用》课程改革研究	2022066	宋勇勇	机电工程学院	普通教改	
4	基于三融一促模式的《材料力学》课程教学改革与实践	2016035	万星星	机电工程学院	普通教改	
5	“三全育人”视域下应用型本科院校《土木工程测量》课程思政教学改革研究	2022128	艾力·库尔班	机电工程学院	普通教改	课程思政专项
6	新工科背景下适应区域产业需求的《机械设计》课程改革与实践	2023274	林吉靓	机电工程学院	普通教改	
7	基于OBE-CDIO理念融合“实践导向、创新培养”模式下《食品营养学》课程改革与实践	2022111	王晓雨	食品科学与工程学院	普通教改	
8	融合新疆特色思政案例，构建“化工热力学”线上线下混合教学新生态	2023213	王西亭	能源化工工程学院	普通教改	
9	产教融合引领下的分析化学“项目式实验”教学改革与应用研究	2022082	刘扬	能源化工工程学院	普通教改	
10	AI数智背景下基于实践导向驱动的应用型本科教育数字化课程开发与实践——以机械设计课程为例	2023142	马随东	能源化工工程学院	普通教改	
11	“信息融合，微课领航”——物理化学实验教学模式改革与实践	2023283	汪春娟	能源化工工程学院	普通教改	实践教学专项
12	基于案例式教学的《控制工程基础》课程进阶控制思维培养	2020034	甄换成	能源化工工程学院	普通教改	
13	应用型人才培养模式下将质量保证和质量控制理念融入分析化学教学全过程	2019073	后春静	能源化工工程学院	普通教改	

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	备注
14	“数智赋能，产教融合”——《VBSE营销实训平台》实践教学改革创新研究	2018153	赵丹丹	经济贸易与管理学院	普通教改	实践教学专项
15	新质生产力驱动下应用型高校《保险学》教学改革探究	2019066	杨立萍	经济贸易与管理学院	普通教改	
16	基于“DeepSeek”平台的应用型高校《证券投资学》课程教学改革创新研究	2019133	古丽艾萨热汗·麦赛迪	经济贸易与管理学院	普通教改	
17	OBE-PDCA双循环驱动下通识教育选修课程教学管理重构与质量提升路径研究	2015077	黄鹏娟	教务处	综合教改	
18	基于CDIO理念的《运筹学》课程改革与实践研究	2023133	宫颖	经济贸易与管理学院	普通教改	
19	基于深度学习的高等数学课程混合式教学的实践与探索	2015057	何欢营	理学院	普通教改	
20	文化润疆视域下思政元素融入大学体育课程内容的教学实践研究	2023175	王兴宽	公共基础部	普通教改	课程思政专项
21	大类培养背景下高校高等数学分类分层次 教学模式研究——以新疆理工学院为例	2020046	古丽米热·尔肯	理学院	普通教改	
22	数智融合视域下信息安全基础课程重构与实践——基于“数学筑基、产教联动”的协同育人模式创新	2016002	王晓斌	理学院	普通教改	
23	BOPPPS教学模式在离散数学教学中的实践研究	2019102	孙强	理学院	普通教改	
24	数字化赋能红色文化传承的啦啦操课程思政教学模式构建研究	2021104	何静	公共基础部	普通教改	课程思政专项
25	线性代数课程思政“溯源·创新·引领”三维模式研究	2021115	秦宇帆	理学院	普通教改	课程思政专项
26	中华优秀传统文化赋能“马克思主义基本原理”课教学创新实践研究	2021141	王霞	马克思主义学院	普通教改	
27	“双新引领,实践赋能,五位一体”维吾尔语精读教学创新研究与实践	2016047	苏梦洁	人文社会科学学院	普通教改	

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	备注
28	数字化转型背景下大学英语课程思政的现实困境和实践路径研究	2022135	布玛热耶姆·伊米提	人文社会科学学院	普通教改	
29	融媒体时代龟兹文化融入《基础英语》教学路径研究	2022133	向小梅	人文社会科学学院	普通教改	外语教改专项
30	生成式AI助力思政教育内容创新与传播效能提升研究	2022189	牛闫	马克思主义学院	普通教改	
31	基于人工智能(AI)的计算机网络课程教学改革创新与实践	2020032	田纪亚	信息工程学院	普通教改	
32	OBE理念下BOPPPS教学模式在《C语言程序设计及应用》课程中的应用的研究	2022167	张原园	信息工程学院	普通教改	
33	新工科背景下课程思政元素挖掘以及柔性融入方法探究与实践——以《Python 程序设计》为例	2019034	杨洁	信息工程学院	普通教改	课程思政专项
34	《互联网产品交互设计》课程痛点突破：生成式AI在隐性能力评价中的创新应用	2022131	李琴	信息工程学院	普通教改	