

新疆理工学院

教务处文件

新理工教发〔2025〕32号

关于公布2025年度校级教育教学研究和改革 项目立项名单的通知

各院（部）、党政部门：

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》、《关于开展2025年度校级教育教学研究和改革项目申报工作的通知》（新理工教发〔2025〕2号）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）积极组织教师申报教改项目并进行遴选推荐，共申报教改项目237项，其中综合项目26项，普通项目211项。

教务处根据教改项目评审要求，组织校内外专家对拟申报的237项教改项目进行了评审，最终遴选出综合项目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，确

定立项34项校级教改项目（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）。现对立项名单（附件1）予以公布，具体立项要求如下：

1.建设周期。项目建设研究周期原则上不超过2年，即从2025年4月起至2027年4月止。

2.项目经费。根据《新疆理工学院教育教学改革研究项目管理办法（试行）》规定，立项为校级教改项目，综合教改项目资助经费1万元，普通教改项目资助经费0.5万元，其经费从2026年度教务处教改项目专项经费中支出。经自治区教育厅评审立项为自治区级教改项目，综合教改项目资助经费5万元（2026年可使用3万元，2027年可使用2万元），普通教改项目资助经费2万元（2026年可使用1万元，2027年可使用1万元），其经费从2026年度自治区高校教育教学改革专项资金中支出。

3.校级教改立项项目均实行项目主持人负责制。各项目应严格按照《2025年度新疆理工学院教育教学研究和改革项目申报书》开展研究工作，所在院（部）应加强对项目指导和管理，督促项目负责人如期完成项目建设任务。

4.教务处对项目研究情况实行监督管理，项目建设期届满将统一进行结题验收，在验收中将更加注重成果的推广应用及实际效果。验收不达标的项目，要求限期整改，整改验收仍不达标的，取消立项资格，缴回已开支的建设经费。

5.鼓励项目积极探索适合学校教学改革发展的新模式、新方

法。项目成果应在一定范围内具有可操作性、可复制性、可推广性；成果形式应以教改实施方案、制度文件、教材（软件）等为主，论文、专著等个人成果为辅。

6.主持 2023 年度校级教改项目未结题或者在研 2024 年度校级教改项目者，取消 2025 年度校级教改项目立项资格。

7.推荐申报自治区级综合和普通教改项目，若经自治区教育厅评审未立项且无在研校级项目者，则直接降级为校级综合或者普通教改项目。

附件：2025 年校级教育教学研究与改革项目立项名单



附件1:



2025年校级教育教学研究与改革项目立项名单

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号	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	李焯	教务处	综合教改	ZH-2025001	推荐自治区
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	ZH-2025002	推荐自治区
3	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	ZH-2025003	推荐自治区
4	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	ZH-2025004	推荐自治区
5	“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	ZH-2025005	推荐自治区
6	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	PT-2025001	推荐自治区
7	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	PT-2025002	推荐自治区
8	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	PT-2025003	推荐自治区
9	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	PT-2025004	推荐自治区
10	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	PT-2025005	推荐自治区
11	《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	PT-2025006	推荐自治区
12	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	PT-2025007	推荐自治区
13	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	PT-2025008	推荐自治区
14	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	PT-2025009	推荐自治区
15	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	PT-2025010	推荐自治区
16	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	PT-2025011	推荐自治区
17	“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	PT-2025012	推荐自治区

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号	备注
18	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	PT-2025013	推荐自治区
19	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	PT-2025014	推荐自治区
20	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	PT-2025015	推荐自治区
21	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	PT-2025016	推荐自治区
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	PT-2025017	推荐自治区
23	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	ZH-2025006	立项校级
24	“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	PT-2025018	立项校级
25	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	PT-2025019	立项校级
26	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	PT-2025020	立项校级
27	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	PT-2025021	立项校级
28	“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	PT-2025022	立项校级（实践教学专项）
29	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	PT-2025023	立项校级
30	“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	PT-2025024	立项校级（实践教学专项）
31	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	PT-2025025	立项校级
32	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	PT-2025026	立项校级
33	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	PT-2025027	立项校级
34	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	PT-2025028	立项校级
35	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	PT-2025029	立项校级（课程思政专项）

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号	备注
36	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	PT-2025030	立项校级（课程思政专项）
37	“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	PT-2025031	立项校级
38	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	PT-2025032	立项校级（外语教改专项）
39	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	PT-2025033	立项校级
40	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	PT-2025034	立项校级
41	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	PT-2025035	立项校级（课程思政专项）
42	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	PT-2025036	立项校级
43	“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	PT-2025037	立项校级
44	“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	PT-2025038	立项校级（课程思政专项）
45	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	PT-2025039	立项校级
46	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	PT-2025040	立项校级
47	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	PT-2025041	立项校级
48	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	甄焕成	能源化工工程学院	普通教改	PT-2025042	立项校级
49	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	PT-2025043	立项校级
50	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	PT-2025044	立项校级（课程思政专项）
51	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	PT-2025045	立项校级
52	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	PT-2025046	立项校级
53	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	PT-2025047	立项校级

序号	项目名称	工号	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号	备注
54	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	PT-2025048	立项校级
55	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	PT-2025049	立项校级
56	《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	PT-2025050	立项校级