

新疆理工学院

教务处文件

新理工教发〔2025〕37号

关于公布 2025 年校级教育教学改革研究 青年项目立项名单的通知

各院（部）：

为加强青年教师培养，提升教学研究与改革水平，根据《新疆理工学院教育教学改革研究项目管理办法》《新疆理工学院教学业绩绩效管理办法》和《关于开展 2025 年度校级教育教学改革研究项目申报工作的通知》要求，我校于 2024 年 12 月启动 2025 年校级教育教学改革研究项目申报和评审工作。经个人申报、学院推荐、专家评审、公示等环节，现确定立项 64 项 2025 年校级教育教学改革研究青年项目，具体立项名单见附件，并将相关立项管理要求通知如下：

（一）研究周期

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。

（二）经费资助与管理

根据《新疆理工学院教育教学改革研究项目管理办法（试行）》《新疆理工学院教学业绩绩效管理办法》相关规定，立项为校级青年项目予以每项3000元经费支持，其经费从2026年学校教学运行经费中支出，经费使用须严格按照学校财务管理制度执行，不得用于与项目无关的支出。

（三）结题要求

青年项目结题时须至少完成以下成果之一：

- 1.在公开期刊发表1篇教研论文；
- 2.形成可推广的教学改革案例并在学院范围内推广，效果良好（须由所属二级学院出具实践效果应用证明并盖章）；
- 3.获得校级教学成果奖（排名前5）或教学竞赛奖项（三等奖及以上等次）；
- 4.评为优秀教学资料，包括各专业原创的优秀人才培养方案、实习实验教学指导书、各类辅助教学资料(含教学大纲、课件、教案、讲义)。
- 5.项目周期内，项目负责人教学质量综合评价取得优秀等次2次及以上；

6.研究报告;

7.其他经学校教学指导委员会认可的成果。

(四) 过程管理

1.校级青年项目实行项目主持人负责制。各项目应按照《2025年度新疆理工学院教育教学改革研究项目申报书》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,提高项目质量。

2.教务处对项目研究情况实行监督管理,项目建设期届满将组织结题验收,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。

附件: 2025年校级教育教学改革研究青年项目立项名单





2025年校级教育教学改革研究青年项目立项名单

序号	项目名称	工号	职称	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号
1	基于数据驱动的混合式大学英语智慧课堂创新构建与实施	2023290	讲师	张秋菊	人文社会科学学院	青年项目	QN-2025001
2	基于AI辅助《新能源技术科普》沉浸式思政教学改革	2023043	助教	王彩霞	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025002
3	新工科背景下五环互动式教学模式对《工程化学》的改革与实践	2023296	助教	赵亚男	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025003
4	智慧教育背景下“赛学一体”教学 模式创新研究-以高等数学课程为例	2023153	助教	夔娜	理学院	青年项目	QN-2025004
5	南疆高校材料化学前沿导论课程“思政-专业-地域”三螺旋教学模式构建	2023214	助教	田冬梅	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025005
6	学生心理健康教育融入思政课教学路径研究	2023234	助教	刘蓝鑫	马克思主义学院	青年项目	QN-2025006
7	化工设计课程知识图谱的构建与应用研究	2023047	助教	刘海军	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025007
8	基于AI赋能的结合新疆能源产业发展的《系统工程原理》教学改革探索	2023105	助教	李宁	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025008
9	数智化背景下金融风险管理课程项目式教学改革与实践	2023162	助教	刘洁	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025009
10	“新文科+智慧教育”背景下DeepSeek在《高级英语》课程中的应用改革实践	2023085	助教	杜政	人文社会科学学院	青年项目	QN-2025010
11	基于智慧教育的高校《大学物理》课程教学资源建设与教学模式创新研究	2023157	助教	马钧亮	理学院	青年项目	QN-2025011
12	高校美育课程中传统音乐文化传承与价值赋能的混合式教学模式研究	2023046	助教	王娟	人文社会科学学院	青年项目	QN-2025012
13	基于案例化教学的《土木工程法规》课程改革与实践	2023115	助教	苏飞飞	机电工程学院	青年项目	QN-2025013

序号	项目名称	工号	职称	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号
14	基于工作坊教学模式的《特效制作与非线性编辑》课程改革研究	2023100	助教	谭杰	信息工程学院	青年项目	QN-2025014
15	基于新疆能源化工产业需求的化工安全工程专业建设的探索	2023058	助教	李涵	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025015
16	基于应用型人才培养的“食品分析实验”教学改革与创新研究	2023144	助教	吕转转	食品科学与工程学院	青年项目	QN-2025016
17	数智赋能下学生创造力导向的《合唱实践》课程教学改革研究	2023172	助教	陈叶梅	人文社会科学学院	青年项目	QN-2025017
18	基于美育课程与社团活动双向建构的应用型本科协同育人模式创新研究	2023091	助教	李晓睿	人文社会科学学院	青年项目	QN-2025018
19	基于SPOC-O-PIRTAS融合的《云计算与大数据基础》课程混合式教学改革实践——以服务新疆十大产业集群为导向	2023101	助教	杜孟洋	信息工程学院	青年项目	QN-2025019
20	基于知识图谱的工程化学课程改革研究	2023218	助教	杨文兰	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025020
21	模块化·多元教学·个性思政的微生物学教学改革探索	2023150	助教	黄君丽	食品科学与工程学院	青年项目	QN-2025021
22	OBE理念与TBL教学模式融合在羽毛球技术教学中的创新实践与多维效果分析	2023176	助教	刘家和	公共基础部	青年项目	QN-2025022
23	AI赋能在《电工学》课程中的应用与实践研究	2023271	助教	马婷	机电工程学院	青年项目	QN-2025023
24	数智赋能视角下《冷链物流工程》课程教学改革研究与实践	2023191	助教	岳露露	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025024
25	南疆地区大学物理课程思政融合与教学质量提升	2023108	助教	陈婷	理学院	青年项目	QN-2025025
26	《中外经典音乐剧赏析》课程知识图谱的构建与应用研究	2023049	助教	王炜	人文社会科学学院	青年项目	QN-2025026
27	基于线上线下混合式教学的高等数学教学模式创新与实践	2023120	助教	付甜	理学院	青年项目	QN-2025027
28	《大学体育》课程思政教学改革与实践研究	2023109	助教	鲍乐乐	公共基础部	青年项目	QN-2025028

序号	项目名称	工号	职称	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号
29	《工程力学》课程“理实融合”教学模式创新与实践路径探索	2023181	助教	苑亚鹏	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025029
30	企业需求侧多元化与教学供给侧个性化融合的边疆高校教学改革路径研究——以计算机网络课程为例	2023093	助教	冯俐	信息工程学院	青年项目	QN-2025030
31	基于语料库的汉英翻译教学研究	2023036	助教	王亮琴	人文社会科学学院	青年项目	QN-2025031
32	新工科背景下系统设计类课程教学改革与实践	2023270	助教	蔡锐	信息工程学院	青年项目	QN-2025032
33	产教融合背景下高等院校项目化教学模式的探索——以《概率论与数理统计》课程为例	2023154	助教	孙学川	理学院	青年项目	QN-2025033
34	中国式现代化视阈下中华优秀传统文化融入高校思政课的实践研究	2023232	助教	彭佳	马克思主义学院	青年项目	QN-2025034
35	智慧教育背景下大学物理教育教学改革创新研究	2023158	助教	王平	理学院	青年项目	QN-2025035
36	大模型驱动的Java程序设计课程分层教学模式探索	2023266	助教	许传海	信息工程学院	青年项目	QN-2025036
37	基于‘AI+旅游’场景的旅行社管理课程沉浸式教学模式构建研究	2023285	助教	阿地力·艾海提	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025037
38	数字技术赋能《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》课程体验式教学改革与实践	2023238	助教	乔雪连	马克思主义学院	青年项目	QN-2025038
39	人工智能辅助教学的《电力电子技术》课程探索与实践	2023182	助教	佟思源	机电工程学院	青年项目	QN-2025039
40	基于“一带一路”的《金融市场学》课程地方化实践教学改革研究	2023219	助教	鲁金潇	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025040
41	地方史思政教育内容有机有效融入《中华民族共同体概论》课程研究	2023025	助教	汪小萍	马克思主义学院	青年项目	QN-2025041
42	互联网+背景下基于“问题驱动、类比思维”为导向的高校有机化学教学改革研究	2023179	助教	王世苗	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025042
43	《中华民族共同体概论》课程跨学科教学模式的创新	2023239	助教	米治鹏	马克思主义学院	青年项目	QN-2025043

序号	项目名称	工号	职称	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号
44	新疆高校软件工程专业应用型人才产学研协同育人机制的探索与实践	2023116	助教	高希	信息工程学院	青年项目	QN-2025044
45	依托虚拟仿真平台的《食品工程高新技术》课程教学改革的探索	2023084	助教	朱帅	食品科学与工程学院	青年项目	QN-2025045
46	产业需求导向的《软件详细设计》课程改革与实践	2023063	助教	陈扬	信息工程学院	青年项目	QN-2025046
47	应用型本科的高等数学课程教改探索	2023152	助教	胡德胜	理学院	青年项目	QN-2025047
48	高校体育课程对大学生抑郁情绪的影响研究	2023107	助教	王凌可	公共基础部	青年项目	QN-2025048
49	供需融合视角下现代物流技术与装备教学改革研究	2023190	助教	王宝玉	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025049
50	产学研视角下供应链管理教学改革研究	2023192	助教	李缓缓	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025050
51	新财经背景下行为金融学课程教学改革的探索与实践	2023163	助教	李海赫	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025051
52	新工科背景下《大学物理》课程教学方式改革	2023156	助教	王文霞	理学院	青年项目	QN-2025052
53	AI赋能《电工电子技术基础》课程教学的探索与实践	2023127	助教	陈茂龙	机电工程学院	青年项目	QN-2025053
54	产教融合背景下《食品营销学》课程教学改革与探索	2023148	助教	方贵平	食品科学与工程学院	青年项目	QN-2025054
55	基于市场营销专业的南疆地区电商直播人才培养模式探索与实践	2023168	助教	李任	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025055
56	数智融合视角下《商业银行业务与经营》课程思政教学改革的探索与实践	2023024	助教	李岩松	经济贸易与管理学院	青年项目	QN-2025056
57	丝路智语：AI赋能的专业英语产教融合教学模式创新与实践	2024247	助教	徐晨	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025057
58	新视域下物理化学选修课与专业课交叉融合的创新教学模式研究	2024041	助教	李兴盛	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025058

序号	项目名称	工号	职称	项目负责人	院（部）	项目类型	项目编号
59	赋能储能教育：《储能原理与技术》创新变革方案	2024025	助教	李悦	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025059
60	南疆石油化工产业安全与环保技术人才“校企地”协同育人模式研究	2024028	助教	黄华	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025060
61	用人单位介入式产教融合提升人才留疆率研究——以“食品试验设计与统计分析”课程为例	2024047	助教	包军鹏	食品科学与工程学院	青年项目	QN-2025061
62	新疆煤炭产业与环保协同发展在南疆高校 课程思政中的融合与实践	2024046	助教	马鹏	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025062
63	跨学科融合视角下的《无机及分析化学》教学模式创新探索	2024022	助教	李丹丹	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025063
64	南疆地区综合能源系统规划设计课程与生态环境保护协同发展研究	2024027	助教	苏敏	能源化工工程学院	青年项目	QN-2025064