

2025年创新创业教育改革项目立项名单				
序号	项目名称	申请类型	所在单位	项目负责人
1	以TRIZ创新方法助力《控制工程基础》课程的教与学	创新方法融入课程试点项目	机械工程学院	李政凯
2	创新方法融入《机械制造技术基础》课程教学改革与实践	创新方法融入课程试点项目	机械工程学院	高跃武
3	双创融入《材料科学基础》课程教学改革与实践	创新方法融入课程试点项目	机械工程学院	郭娜娜
4	创新方法驱动的《新能源发电技术》课程教学改革与实践	创新方法融入课程试点项目	电气与电子工程学院	尹文良
5	创新方法融入《单片机原理及应用》课程建设	创新方法融入课程试点项目	电气与电子工程学院	柳兆军
6	TRIZ创新方法在《生物质生化转化原理》课程中的实践与应用	创新方法融入课程试点项目	农业工程与食品科学学院	王芳
7	创新方法在仪器分析教学中的应用研究	创新方法融入课程试点项目	化学化工学院	徐会君
8	创新方法融合植物生物学教学改革	创新方法融入课程试点项目	生命与医药学院	刘莉
9	基于双创背景下《新材料产业创新创业》课程研究	创新方法融入课程试点项目	材料科学与工程学院	张学谦
10	人工智能绘画技术与现代绘画语言深度融合的课程创新与实践研究	创新方法融入课程试点项目	美术与设计学院	王军
11	AI与TRIZ双驱动的《工程管理创新创业》主题研讨式教学改革	创新方法融入课程试点项目	建筑工程与空间信息学院	谢丹凤
12	创新方法融入《国际贸易实务（英）》课程	创新方法融入课程试点项目	外国语学院	赵莉
13	以产品化能力为导向-《交通信息技术》课程改革	创业思维融入实践课程试点项目	交通与车辆工程学院	李庆印
14	《创业思维融入实践课程实施指南》团体标准制定	创业思维融入实践课程试点项目	化学化工学院	黄耀国
15	勘痛点·创易测—创业思维融入《工程测量学实习》试点项目	创业思维融入实践课程试点项目	建筑工程与空间信息学院	孙永玲
16	以批判性思维为驱动的《道路交通安全》高质量课程探索与实践	批判性思维融入课程试点项目	交通与车辆工程学院	焦方通
17	批判性思维与《生物质生化转化原理》课程深度融合的教学探索与实践	批判性思维融入课程试点项目	农业工程与食品科学学院	刘静
18	工科课堂教学中的批判性思维培养——以新能源发电技术为例	批判性思维融入课程试点项目	电气与电子工程学院	隋琦
19	批判性思维融入的《微生物学》课程改革与建设	批判性思维融入课程试点项目	生命与医药学院	董玉玲
20	基于批判性思维的《化工技术经济》课程重构研究	批判性思维融入课程试点项目	化学化工学院	陈琳琳
21	《原型设计》课程的批判性思维融入与实践探索	批判性思维融入课程试点项目	美术与设计学院	张雨滋
22	基于批判性思维培养的《Web前端开发技术》课程教学实践探索	批判性思维融入课程试点项目	计算机科学与技术学院	常征
23	基于TRIZ理论的铸造成形仿真技术教改方法	青年博士创新方法（TRIZ）专项	机械工程学院	邢攸冬
24	基于TRIZ 理论解决高湿固相干燥过程的热质传递“均衡强化”问题	青年博士创新方法（TRIZ）专项	交通与车辆工程学院	张清红
25	基于TRIZ理论的电磁直驱底盘姿态调整平台创新设计	青年博士创新方法（TRIZ）专项	交通与车辆工程学院	闫皓
26	TRIZ创新方法在昆虫活性成分抗肿瘤研究中的应用	青年博士创新方法（TRIZ）专项	生命与医药学院	窦伟浩
27	创新方法（TRIZ）在疾病早期诊断标志物研究中的应用	青年博士创新方法（TRIZ）专项	生命与医药学院	孟文书
28	基于TRIZ创新方法研究体外超高分辨单分子染色质组装	青年博士创新方法（TRIZ）专项	生命与医药学院	王梦雪
29	TRIZ创新方法在电力设备状态监测中的应用	青年博士创新方法（TRIZ）专项	电气与电子工程学院	陈磊
30	TRIZ创新方法在自修复材料高性能开发中的应用	青年博士创新方法（TRIZ）专项	材料科学与工程学院	刘元标
31	TRIZ 创新方法在规整导热骨架制备中的应用	青年博士创新方法（TRIZ）专项	材料科学与工程学院	焦恩祥
32	TRIZ创新方法在智能运动装备创新设计中的应用研究	青年博士创新方法（TRIZ）专项	体育学院	张少华
33	创新方法基础融入特种加工技术：思维-工具-实践	创新创业教育著作教材项目	机械工程学院	唐佳静
34	创新方法与车辆	创新创业教育著作教材项目	交通与车辆工程学院	付宏勋
35	创新方法融入工程制图	创新创业教育著作教材项目	农业工程与食品科学学院	贾鹏
36	数学创新方法论	创新创业教育著作教材项目	数学与统计学院	李洪奎