

2021年创新创业教学改革立项名单

序号	项目类别	所在学院	项目名称	负责人
1	双创融入课程试点项目	机械工程学院	创新思维与创业意识融入《机电系统单片机控制技术》	李政凯
2		机械工程学院	创新方法融入《工程材料》课程研究	郭娜娜
3		机械工程学院	创新方法+创业思维融入《机电产品创新设计》实践课程的教学研究	董爱梅
4		交通与车辆工程学院	创新教育与专业教育融合课程建设路径及效果评价标准研究	付宏勋
5		农业工程与食品科学学院	基于TRIZ方法的双创教育融入《液压与气压传动》课程的路径和评价方	姚艳春
6		农业工程与食品科学学院	“二维、四阶、六步”梦想实现式《设计构成》课程教学模式双创改革	孙晓明
7		农业工程与食品科学学院	融入创新方法（TRIZ）的《产品系统设计》课程构建	张雨滋
8		化学化工学院	双创思维融入《化工技术经济》专业课程的教学探索与研究	陈琳琳
9		建筑工程学院	双创方法融入《居住建筑设计原理及设计（A）》课程建设	孙娜
10		建筑工程学院	“混凝土结构设计原理”四维递进式创新创业教学模式研究与实践	刘建平
11		材料科学与工程学院	融入TRIZ创新理论的《材料化学分析》教学方法改革与探索	杜庆洋
12		材料科学与工程学院	TRIZ创新理论融入《结晶学》教学课程的方法探索与实践	陈龙
13		经济学院	创新创业融入《货币金融学》课程	孙雁冰
14		管理学院	双创融入《审计学》专业教学实现路径	王文
15		管理学院	双创融入“商务智能”课程的设计与实践	冯立超
16		管理学院	创新方法融入《统计学原理》的课程建设	周传鹏
17		外国语学院	双创融入《综合英语II》课程改革	申秋云
18		法学院	社会调查研究方法	牛喜霞
19		美术学院	《设计基础II》课程融入创新方法课程改革	罗霄婷
20		美术学院	创新方法在《三维构成》中的融合与运用	黄超
21	青年博士创新方法（TRIZ）专项	机械工程学院	基于TRIZ方法面向镁合金轻量化部件冷喷涂/激光腐蚀防护的研究	朱建
22		机械工程学院	基于新工科机器人工程专业建设研究	苑城玮
23		交通与车辆工程学院	基于TRIZ理论解决纤维金属混杂复合材的强度-韧性匹配问题	张继鹏
24		交通与车辆工程学院	基于TRIZ理论创新低压涡轮主动流动控制方法	王云飞
25		农业工程与食品科学学院	TRIZ创新方法在生物柴油制备研究中的应用	刘静
26		材料科学与工程学院	TRIZ创新方法在柔性锂离子电池负极材料研究中的应用	张学谦
27		材料科学与工程学院	TRIZ创新方法在陶瓷纳米材料制备的应用	侯永昭
28		生命与医药学院	TRIZ理论下的药物领域创新方法研究	孙文龙
29		美术学院	基于TRIZ理论的齐瓦当纹样设计与应用研究	刘莹
30		鲁泰纺织服装学院	基于TRIZ理论的单向导湿透气干爽织物创新设计	丁作伟
31	创新创业专著教材	创新创业学院	创新方法实践	马立修

2020年创新创业教学改革延期结项项目

序号	项目类别	所在学院	项目名称	负责人
1	创新方法融入专业课程试点项目	外国语学院	基于TRIZ理论的《班级与教学管理》课程改革	李丽
2		美术学院	《TRIZ创新方法在景观设计中的应用研究》	李蒙
3		机械工程学院	创新方法融入《控制工程基础》课堂教学建设	高名旺
4		机械工程学院	创新方法TRIZ融入《3D工程设计》课程建设	李玉胜
5		管理学院	创新方法融入《中级财务管理》专业课程	白福萍
6	创业思维融入专业实践课程试点项目	材料科学与工程学院	创新创业思维在《陶瓷工艺学》实践教学中的应用	何静
7	青年博士创新方法（TRIZ）专项	机械工程学院	基于TRIZ的面向优异表面完整性陶瓷材料高效率切削方法研究	蒲业壮
8		交通与车辆工程学院	基于TRIZ理论研究高灵敏度微纳谐振传感器的动力学失稳问题	李磊