

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
1	NKJG2021001	智慧书院探索	国际教育学院	刘佳	崇道智慧书院建设
2	NKJG2021002	智慧书院探索	环境科学与工程学院	孙红文	依托新工科开展“公能”智慧书院建设
3	NKJG2021003	智慧书院探索	计算机学院	刘哲理	图灵书院建设
4	NKJG2021004	智慧书院探索	历史学院	余新忠	“海宗”智慧书院建设
5	NKJG2021005	智慧书院探索	旅游与服务学院	邱汉琴	南开大学第一智慧书院建设
6	NKJG2021006	智慧书院探索	人工智能学院	周璐	第六智慧书院范特西书院建设探索
7	NKJG2021007	智慧书院探索	外国语学院	闫国栋	南开大学穆旦书院（第二智慧书院）
8	NKJG2021008	智慧书院探索	文学院	冯大建	南开大学妙悟书院建设
9	NKJG2021009	智慧书院探索	物理科学学院	张国权	南开大学伯苓智慧书院
10	NKJG2021010	智慧书院探索	医学院	谭小月	思源书院建设与探索
11	NKJG2021011	专业建设	环境科学与工程学院	王鑫	具有强基特色的南开环境工程“新工科”创新创业人才培养探索
12	NKJG2021012	专业建设	金融学院	李泽广	金融学专业新文科建设——“金融-智能科学”复合型创新人才培养研究
13	NKJG2021013	专业建设	人工智能学院	秦岩丁	新工科背景下的理论+实验类课程授课模式改革
14	NKJG2021014	专业建设	网络空间安全学院	刘哲理	依托国内首家信息安全微专业，推动线上金课建设，创新工科人才培养模式
15	NKJG2021015	专业建设	文学院	李锡龙	新文科背景下中国语言文学人才培养模式的探索与实践

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
16	NKJG2021016	专业建设	周恩来政府管理学院	茹宁	“四新”专业改革背景下南开大学AI+专业设置与人才培养策略研究
17	NKJG2021017	专业认证	电子信息与光学工程学院	孙桂玲	“电子信息科学与技术”专业认证探索
18	NKJG2021018	专业认证	经济学院	胡昭玲	一流专业建设与专业认证
19	NKJG2021019	专业认证	历史学院	余新忠	历史学院专业认证筹备项目
20	NKJG2021020	专业认证	旅游与服务学院	姚延波	国家级一流本科专业--旅游管理专业认证培育
21	NKJG2021021	专业认证	人工智能学院	刘忠信	自动化专业认证准备
22	NKJG2021022	专业认证	数学科学学院	邓少强	数学与应用数学专业认证筹备项目
23	NKJG2021023	专业认证	网络空间安全学院	李忠伟	信息安全专业认证
24	NKJG2021024	专业认证	物理科学学院	孔勇发	物理学专业认证筹备
25	NKJG2021025	课程思政建设	大学语文教学部	周志强	中华优秀传统文化传承与大学语文思政课程教学改革研究
26	NKJG2021026	课程思政建设	电子信息与光学工程学院	赵迎新	新工科专业课程思政探索—以《高速数据通信技术》课程为例
27	NKJG2021027	课程思政建设	法学院	史学瀛	法学专业课程思政教学改革探索
28	NKJG2021028	课程思政建设	公共计算机基础教学部	王刚	智能+背景下计算机通识融合课程的课程思政建设方法研究与案例开发
29	NKJG2021029	课程思政建设	国际教育学院	王红厂	面向留学生的课程思政建设与探索——以《现代汉语语法》课程为例
30	NKJG2021030	课程思政建设	汉语言文化学院	刘佳	美育课程群思政建设研究与实践

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
31	NKJG2021031	课程思政建设	化学学院	邱晓航	以立德树人为目标，构建三全育人的实验教学体系
32	NKJG2021032	课程思政建设	环境科学与工程学院	鞠美庭	生态环境类专业“课程思政”资源库建设
33	NKJG2021033	课程思政建设	金融学院	张庆元	金融学院大类培养体系下经济学模块课程思政建设
34	NKJG2021034	课程思政建设	金融学院	朱航	保险学国家级一流本科专业基础课《风险管理与保险学》课程思政建设
35	NKJG2021035	课程思政建设	经济学院	胡昭玲	一流专业建设背景下经济学专业课程思政体系探索与实践
36	NKJG2021036	课程思政建设	历史学院	余新忠	历史学院课程思政与一流课程建设
37	NKJG2021037	课程思政建设	马克思主义学院	孙海东	“四史”视角下的中国人民解放军战史教学研究
38	NKJG2021038	课程思政建设	马克思主义学院	吴淑丽	“新中国史”教学的学理意涵与路径探索
39	NKJG2021039	课程思政建设	商学院	李颖	以“精术立德”为目标的信息检索课程再设计与实施
40	NKJG2021040	课程思政建设	生命科学学院	李登文	生命科学怀公高能课程思政体系建设
41	NKJG2021041	课程思政建设	数学科学学院	薛运华	大学数学课程思政建设的实践研究
42	NKJG2021042	课程思政建设	文学院	涂俊	庄浪模式：专通结合的服务性学习课程思政建设探索
43	NKJG2021043	课程思政建设	哲学院	田立刚	“马克思主义经典作家论逻辑”课程建设
44	NKJG2021044	一流课程建设	材料科学与工程学院	王丹红	《材料物理》一流课程建设
45	NKJG2021045	一流课程建设	大学物理教学部	潘崇佩	教育信息化2.0背景下的近代物理实验课程改革

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
46	NKJG2021046	一流课程建设	大学物理教学部	宋峰	以新工科需求为导向的《大学物理》一流课程资源库建设
47	NKJG2021047	一流课程建设	大学语文教学部	张树楠	融媒体时代的多元呈现与教学探索——《宣传性照片的拍摄与呈现》通识实验课程建设
48	NKJG2021048	一流课程建设	电子信息与光学工程学院	刘会刚	《概率论与数理统计》线下一流课程建设
49	NKJG2021049	一流课程建设	电子信息与光学工程学院	王维华	《量子力学》课程在电子信息类专业科研
50	NKJG2021050	一流课程建设	公共计算机基础教学部	李敏	“四新”专业计算智能融合课程的一流课程建设
51	NKJG2021051	一流课程建设	公共英语教学部	李霞	基于O-AMAS的《文化比较与跨文化交际》混合式金课建设
52	NKJG2021052	一流课程建设	公共英语教学部	唐磊	基于“国家级线上一流课程”——《思辨式英文写作》慕课的混合式教学实践与模式探索
53	NKJG2021053	一流课程建设	汉语言文化学院	梁磊	《汉语语音教学》一流课程建设
54	NKJG2021054	一流课程建设	化学学院	许秀芳	多元化的理论与计算化学课程建设
55	NKJG2021055	一流课程建设	计算机学院	卢冶	科研反哺教学践行系统能力培养——《计算机系统设计》课程建设
56	NKJG2021056	一流课程建设	金融学院	刘玮	金融学院实践教学课程——《实践教学与创新创业》社会实践金课建设
57	NKJG2021057	一流课程建设	经济学院	攸频	《计量经济学》线上线下混合式教学课程建设
58	NKJG2021058	一流课程建设	旅游与服务学院	刘婷婷	旅游与服务学院有效教学课程群建设
59	NKJG2021059	一流课程建设	马克思主义学院	王元	基于《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》课程的知识图谱及可视化呈现的科研反哺教学研究
60	NKJG2021060	一流课程建设	人工智能学院	王鸿鹏	面向人工智能技术一流课程建设的教学改革

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
61	NKJG2021061	一流课程建设	软件学院	邢树松	区块链软件创新实践课程
62	NKJG2021062	一流课程建设	软件学院	朱静雯	软件工程专业《企业实训》一流课程建设
63	NKJG2021063	一流课程建设	商学院	刘欢	营销专业本科生数据建模课程体系探索与建立
64	NKJG2021064	一流课程建设	商学院	王志红	《会计学》一流课程建设
65	NKJG2021065	一流课程建设	生命科学学院	朱晔荣	生物学科一流课程群建设
66	NKJG2021066	一流课程建设	马克思主义基础理论教学部	孙寿涛	师生四同的进一步探索与实践——思想政治理论课群建设
67	NKJG2021067	一流课程建设	统计与数据科学学院	王荔丹	统计与数据科学专业概率课程线下线上混合教学改革
68	NKJG2021068	一流课程建设	外国语学院	胡婧	外语一流课程多类型授课模式研究与实践
69	NKJG2021069	一流课程建设	网络空间安全学院	宫晓利	《操作系统》线下一流课程建设
70	NKJG2021070	一流课程建设	物理科学学院	孙骞	突出质量和特色，建设物理一流课程
71	NKJG2021071	一流课程建设	医学院	王悦	产出为导向（OBE）的医学院一流课程建设
72	NKJG2021072	一流课程建设	哲学院	刘叶涛	基于OBE教育理念的逻辑学概论类课程建设
73	NKJG2021073	一流课程建设	哲学院	赵亚琼	《马克思主义哲学原著》和《马克思主义哲学史》课程整合与协同创新建设
74	NKJG2021074	一流课程建设	电子信息与光学工程学院	刘之洋	面向电子信息类专业学生的计算机视觉课程建设研究与实践
75	NKJG2021075	一流课程建设	电子信息与光学工程学院	赵家祥	人工智能技术与实践

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
76	NKJG2021076	一流课程建设	计算机学院	王刚	基于鲲鹏服务器的《并行程序设计》课程改革
77	NKJG2021077	一流课程建设	计算机学院	宫晓利	基于体系结构差异分析的操作系统课程建设
78	NKJG2021078	一流课程建设	人工智能学院	许静	面向人工智能类教学改革的高级语言程序设计课程建设
79	NKJG2021079	一流课程建设	人工智能学院	金骁	基于Python的深度学习基本原理与编程实践课程教学改革方案
80	NKJG2021080	一流课程建设	人工智能学院	张瀚	基于华为智能基座的人工智能学科的模式识别课程教改研究
81	NKJG2021081	一流课程建设	人工智能学院	孙明竹	《机器视觉技术》一流课程建设
82	NKJG2021082	一流课程建设	人工智能学院	孙雷	智能工程课程教学改革研究与实践
83	NKJG2021083	一流课程建设	人工智能学院	刘杰	基于AI云平台的《机器学习》课程改革实践
84	NKJG2021084	一流课程建设	软件学院	师文轩	基于华为云DevCloud的《软件工程》线上线下混合实践教学
85	NKJG2021085	一流课程建设	软件学院	谢茂强	基于华为“智能基座”产教融合的《机器学习导论》课程建设
86	NKJG2021086	一流课程建设	软件学院	孙永谦	“并行与分布式程序设计”课程建设
87	NKJG2021087	一流课程建设	网络空间安全学院	张金	面向国产自主知识产权—华为鲲鹏处理器的一流课程内涵建设
88	NKJG2021088	一流课程建设	网络空间安全学院	王志	《汇编语言与逆向工程基础》一流课程建设
89	NKJG2021089	通识选修课建设	旅游与服务学院	王红玉	南开大学服务学习系列课程评价建设
90	NKJG2021090	通识选修课建设	生命科学学院	石福臣	《漫谈植物生存之道》通识选修课建设（二期）

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
91	NKJG2021091	通识选修课建设	马克思主义基础理论教学部	刘一博	通识选修课《中国红色文化概论》
92	NKJG2021092	通识选修课建设	统计与数据科学学院	胡刚	《数据科学导论》通识选修课建设
93	NKJG2021093	通识选修课建设	图书馆	朱佳寅	《知识产权信息素养与专利实务》通识选修课建设
94	NKJG2021094	通识选修课建设	外国语学院	王凯	《二外日语》通识选修课建设
95	NKJG2021095	通识选修课建设	文化素质教学部	马春靓	艺术治疗课程建设——《身体解密与心理舒压》
96	NKJG2021096	通识选修课建设	文学院	冯大建	“中华诗教”系列课程（5门）建设
97	NKJG2021097	通识选修课建设	药学院	马永钢	《传统医学与健康》课程建设
98	NKJG2021098	通识选修课建设	医学院	李静	《心血管的健康与疾病》与《探秘人之初》通识选修课程建设
99	NKJG2021099	教材建设	大学物理教学部	陈靖	“基于物理学术竞赛的教育教学模式”系列丛书建设
100	NKJG2021100	教材建设	大学物理教学部	陈宗强	《物理演示实验与探究》教材建设
101	NKJG2021101	教材建设	电子信息与光学工程学院	刘伟伟	《光学》教材修订再版
102	NKJG2021102	教材建设	法学院	张玲	知识产权法案例教材的结构与编排
103	NKJG2021103	教材建设	公共计算机基础教学部	郭天勇	智能+背景下的专业通识融合课程教材建设
104	NKJG2021104	教材建设	化学学院	郭东升	南开化学系列教材建设筹备项目
105	NKJG2021105	教材建设	计算机学院	宋春瑶	《数据库系统》国家一流线上线下混合金课建设

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
106	NKJG2021106	教材建设	金融学院	何青	金融学院大类培养体系下财务模块《公司金融》课程教材建设
107	NKJG2021107	教材建设	历史学院	李宪棠	《先秦史十八讲》教材建设
108	NKJG2021108	教材建设	生命科学学院	潘皎	生命学科专业教材建设
109	NKJG2021109	教材建设	体育部	高谊	《普通高校公共体育教程》教材建设
110	NKJG2021110	教材建设	统计与数据科学学院	耿薇	面向大数据时代需求的“高等代数”教材建设
111	NKJG2021111	教材建设	外国语学院	王凯	外语课程思政系列教材
112	NKJG2021112	教材建设	文化素质教学部	王红	《形象管理》教材建设
113	NKJG2021113	教材建设	哲学院	王南湜	《当代马克思主义哲学》（教材）建设
114	NKJG2021114	教材建设	周恩来政府管理学院	孙轩	《城市管理技术与方法》教材建设
115	NKJG2021115	基层教学组织建设	材料科学与工程学院	陈铁红	材料结构与分析方法教学团队建设
116	NKJG2021116	基层教学组织建设	材料科学与工程学院	楼兰兰	材料实验中心的综合建设与深化改革
117	NKJG2021117	基层教学组织建设	大学物理教学部	王晓杰	《大学物理》随堂演示实验教学团队建设
118	NKJG2021118	基层教学组织建设	法学院	王鹏	法学院案例教学研究中心建设
119	NKJG2021119	基层教学组织建设	法学院	向波	《知识产权法》课程组建设
120	NKJG2021120	基层教学组织建设	公共计算机基础教学部	高裴裴	“四新”专业计算智能通识融合课程组建设与教学质量提升计划

## 2021年本科教育教学改革项目立项名单

序号	项目编号	项目类别	单位名称	负责人	项目名称
121	NKJG2021121	基层教学组织建设	化学学院	杨光明	化学类通识课教学团队建设
122	NKJG2021122	基层教学组织建设	环境科学与工程学院	史国良	本科生——青年学者沙龙互动交流教学团队建设
123	NKJG2021123	基层教学组织建设	计算机学院	袁晓洁	大数据系列课程教学团队建设
124	NKJG2021124	基层教学组织建设	生命科学学院	赵立青	生物学基层教学组织建设
125	NKJG2021125	基层教学组织建设	外国语学院	张文忠	赋权增能型外语教学团队建设
126	NKJG2021126	基层教学组织建设	网络空间安全学院	张金	以师生“四同”为特色的计算机系统教研团队建设
127	NKJG2021127	基层教学组织建设	医学院	谭小月	医学院临床教学基层教学组织建设