

附件：

南开大学 2020 年本科教育教学改革项目立项名单

科研反哺教学项目（26 项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020001	材料科学与工程学院	基于大数据与机器学习的材料类研究性课程教学与建设	周震
2	NKJG2020002	物理科学学院	《光学》课程的科研反哺教学探索及应用	薄方
3	NKJG2020003	大学物理教学部	《大学物理学》课程研究性教学改革与应用	鄢小卿
4	NKJG2020004	电子信息与光学工程学院	高水平科研成果助力研究性教学——以“课程+竞赛”方式	孙桂玲
5	NKJG2020005	法学院	刑法课程科研反哺教学的研究与应用	王强军
6	NKJG2020006	化学学院	南开特色有机化学实验内容的研究性教学探索	韩杰
7	NKJG2020007	化学学院	物理化学本科研究性教学案例库的建设及应用	张瀛溟
8	NKJG2020008	环境科学与工程学院	研究性教学法在《环境工程学》课程中的探索和实践	郭晓燕
9	NKJG2020009	环境科学与工程学院	新工科研究性教学探索及应用——以卓越工程师培养为例	鲁金凤
10	NKJG2020010	计算机学院	《信息检索系统原理》课程的科研反哺教学研究与实践	温延龙
11	NKJG2020011	经济学院	南开国际经济贸易系本科生科研能力提升的教学探索	王永进
12	NKJG2020012	历史学院	《中国近代史》课程研究性教学的理论探索与创新实践	侯杰
13	NKJG2020013	旅游与服务学院	人力资源管理课程的科研反哺教学探索与实践	王庆娟

14	NKJG2020014	马克思主义学院	大数据时代思想政治教育基础理论的科研反哺教学研究	常宴会
15	NKJG2020015	人工智能学院	人工智能机器人的研究性教学方法探索和竞赛实践	段峰
16	NKJG2020016	软件学院	《软件科研素质训练》课程的研究性教学探索和应用	谢茂强
17	NKJG2020017	商学院	《用户信息行为》课程研究性教学案例的建设与应用	李月琳
18	NKJG2020018	商学院	基于市值管理定量研究的《投资组合理论与管理》课程改造	齐岳
19	NKJG2020019	生命科学学院	遗传学课程的研究性教学实践——以生物学科科研反哺教学为例	朱正茂
20	NKJG2020020	思政教学部	《马克思主义基本原理概论》课程教材的研究性教学研究	刘明明
21	NKJG2020021	网络空间安全学院	数据安全类课程的科研反哺教学探索与应用	刘哲理
22	NKJG2020022	文学院	文学院特色中文专业课程的研究性教学探索和实践	李锡龙
23	NKJG2020023	物理科学学院	研究性教学在 CUPT 中的探索与应用	王晓杰
24	NKJG2020024	药学院	有机化合物结构鉴定课程的研究性教学方法研究与实践	王欣
25	NKJG2020025	哲学院	元伦理学前沿问题的研究性教学转化及实践	魏犇群
26	NKJG2020026	周恩来政府管理学院	基于 5C 核心素养的 5A 研究性教学探索与实践	周详

智慧书院探索项目（5项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020027	计算机学院	“图灵书院”构建与探索	袁晓洁
2	NKJG2020028	旅游与服务学院	南开大学第一智慧书院建设	邱汉琴
3	NKJG2020029	外国语学院	第二智慧书院	阎国栋
4	NKJG2020030	文学院	文学院智慧书院建设项目	冯大建
5	NKJG2020031	物理科学学院	南开大学第三智慧书院	张国权

“全球南开”本科教学境外提升计划项目（29项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020032	材料科学与工程学院	材料学院本科生出国/境提升计划	李国然
2	NKJG2020033	大学物理教学部	伯明翰大学物理教学交流	李玉栋
3	NKJG2020034	电子信息与光学工程学院	本科师生的国际化交流研究与实施	孙桂玲
4	NKJG2020035	法学院	“全球南开”本科境外提升计划	史学瀛
5	NKJG2020036	公共计算机基础教学部	公共计算机基础教学部本科教学境外提升项目	赵宏
6	NKJG2020037	公共英语教学部	公共英语教学部国际化师资培养项目	李霞
7	NKJG2020038	汉语言文化学院	汉语言文化学院师生赴日考察中国文化对日本的影响轨迹及文化交流	王立新
8	NKJG2020039	化学学院	化学学院师生国际交流计划	郭东升
9	NKJG2020040	环境科学与工程学院	环境科学与工程学院本科生国际交流项目	高世哲
10	NKJG2020041	计算机学院	计算机学院“全球南开”本科教学境外提升计划	王怡然
11	NKJG2020042	金融学院	金融学院本科教学与人才培养国际交流项目	刘玮
12	NKJG2020043	经济学院	经济学院本科教育教学国际交流项目	胡昭玲
13	NKJG2020044	历史学院	历史学院师生海外交流计划	余新忠
14	NKJG2020045	旅游与服务学院	旅游与服务学院本科教学国际交流项目	姚延波

15	NKJG2020046	马克思主义学院	赴斯里兰卡“一带一路”倡议和文化交流调研——比较分析中坚定“四个自信”研究	盛林
16	NKJG2020047	软件学院	软件学院“全球南开”本科教学境外提升计划	王来忠
17	NKJG2020048	商学院	商学院本科生国际化培养支持计划	李嵘
18	NKJG2020049	生命科学学院	生命科学学院一流本科教育国际化建设	陈凌懿
19	NKJG2020050	数学科学学院	数学学院师生境外教学交流	李静
20	NKJG2020051	体育部	体育部教师境外交流项目	张鹤
21	NKJG2020052	统计与数据科学学院	“全球南开”本科教学境外提升计划项目	任子雄
22	NKJG2020053	外国语学院	外国语学院 2020 年度本科教学对外交流项目	王凯
23	NKJG2020054	网络空间安全学院	网络空间安全学院“全球南开”本科教学境外提升计划	王怡然
24	NKJG2020055	文学院	文学院“全球南开”本科教学提升计划	李锡龙
25	NKJG2020056	物理科学学院	“全球南开”物理本科教学境外提升计划	孔勇发
26	NKJG2020057	药学院	药学院本科教学境外提升计划	李月明
27	NKJG2020058	医学院	医学院本科教学境外提升项目	谭小月
28	NKJG2020059	哲学院	赴日本、韩国考察哲学本科教学经验	卢兴
29	NKJG2020060	周恩来政府管理学院	美国国际关系本科教学状况调研	董柞壮

实习实践项目（20项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020061	电子信息与光学工程学院	专业实践和认知实习及本科生课外创新实践活动的研究与实施	孙桂玲
2	NKJG2020062	法学院	暑期实习实践项目	史学瀛
3	NKJG2020063	汉语言文化学院	汉语言文化学院本科生实习实践项目	王红厂
4	NKJG2020064	化学学院	化工实践教学	邱平
5	NKJG2020065	环境科学与工程学院	环境科学与工程学院本科生实践实习项目	展思辉
6	NKJG2020066	计算机学院	计算机学院实习实训项目	王水
7	NKJG2020067	金融学院	金融学院实习实践项目	刘玮
8	NKJG2020068	经济学院	经济学院本科生社会调查与实习实践项目	胡昭玲
9	NKJG2020069	历史学院	历史学院教学实习实践	余新忠
10	NKJG2020070	旅游与服务学院	强化实习实践教学与基地建设	姚延波
11	NKJG2020071	人工智能学院	人工智能学院工程实训项目	许静
12	NKJG2020072	软件学院	本科企业实习实训项目	谢茂强
13	NKJG2020073	商学院	物流管理专业实践教学体系建设	刘彦平
14	NKJG2020074	生命科学学院	生物学动植物野外实习	陈凌懿

15	NKJG2020075	网络空间安全学院	网络空间安全学院实习实训项目	王水
16	NKJG2020076	文学院	艺术类实践教学	李锡龙
17	NKJG2020077	物理科学学院	物理科学学院本科生科研实习	孔勇发
18	NKJG2020078	药学院	药学院本科教学实习	李月明
19	NKJG2020079	医学院	实习实践项目	张岩
20	NKJG2020080	周恩来政府管理学院	政府学院本科教学实习基地建设项目	程同顺

体育类项目（3项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020081	体育部	“以体育人”教学改革研究	张鹤
2	NKJG2020082	体育部	体育部在线课程建设	张鹤
3	NKJG2020083	体育部	大学生体质健康水平提升策略与监测机制研究	张秀丽

新工科建设项目（3项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020084	化学学院	新能源科学与工程及应用化学的“新工科”建设	陈军
2	NKJG2020085	环境科学与工程学院	环境工程“新工科”创新性“卓越工程师”人才培养体系构建与实践	鲁金凤
3	NKJG2020086	网络空间安全学院	网络空间安全教学改革与专业建设	张建忠

新文科建设项目（5项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020087	法学院	新法学人才培养模式建设	史学瀛
2	NKJG2020088	历史学院	复合型史学人才培养与科技人文专业建设	余新忠
3	NKJG2020089	旅游与服务学院	旅游专业新文科建设	邱汉琴
4	NKJG2020090	文学院	文学院“新文科”专业建设启动项目	李锡龙
5	NKJG2020091	周恩来政府管理学院	注重课堂内外延伸，培养自主学习能力：关于 PPE 专业培养方式的探讨	郭道久

专业认证项目（7项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020092	化学学院	化学专业专业认证筹备项目	郭东升
2	NKJG2020093	环境科学与工程学院	环境科学学科专业认证前瞻建设	汪磊
3	NKJG2020094	计算机学院	计算机科学与技术专业工程教育专业认证	杨巨峰
4	NKJG2020095	旅游与服务学院	旅游管理专业 THE-ICE 国际认证	姚延波
5	NKJG2020096	软件学院	软件工程专业认证	张玉志
6	NKJG2020097	商学院	工商管理专业认证项目	杨坤
7	NKJG2020098	网络空间安全学院	信息安全专业工程教育专业认证	李忠伟

思政课程和课程思政建设项目（13项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020099	法学院	《婚姻家庭法与继承法》课程思政建设	孔令苇
2	NKJG2020100	化学学院	探索化学原理中的思政（主流价值观）要素	杨光明
3	NKJG2020101	环境科学与工程学院	环境类通识课程群课程思政建设	鞠美庭
4	NKJG2020102	历史学院	中国近现代史课程思政的统筹设计与微观建设	贺江枫
5	NKJG2020103	马克思主义学院	增强《思想政治教育心理学》实证应用研究	刘春雪
6	NKJG2020104	生命科学学院	思政教育融入神经生物学课程的尝试	刘燕强
7	NKJG2020105	思政教学部	高校思政课改革创新意识形态风险问题研究	竟辉
8	NKJG2020106	思政教学部	从教学实效到育人实效：《纲要》课教学过程的建设思考	盛林
9	NKJG2020107	体育部	排球课内外一体化融入思政教学的研究	游江波
10	NKJG2020108	网络空间安全学院	信息安全专业课程思政建设	李忠伟
11	NKJG2020109	医学院	“医学分子遗传学”课程思政建设研究	高杨
12	NKJG2020110	医学院	《临床医学导论》课程中融合思政教育的教学改革探索	倪虹
13	NKJG2020111	周恩来政府管理学院	《教育人类学》思政课程建设研究	袁同凯

一流课程建设项目（含线上线下混合式“金课”培育项目）（107项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020112	材料科学与工程学院	“分子筛的合成、表征及催化 MTO 反应”实验课程改革项目	倪正民
2	NKJG2020113	电子信息与光学工程学院	《工程素养与工程方法》在线课程建设	张伟刚
3	NKJG2020114	汉语言文化学院	《第二语言习得研究》课程建设	温宝莹
4	NKJG2020115	化学学院	翻转课堂教学法在有机化学实验教学中的应用	关英
5	NKJG2020116	化学学院	《化学与社会》通识课线上建设	杨光明
6	NKJG2020117	计算机学院	计算机基础（文）课堂的创新性建设	康介恢
7	NKJG2020118	金融学院	《财产与责任保险实务》课堂教学模式创新实践	陈伊维
8	NKJG2020119	金融学院	《精算建模》课程建设及教学模式创新	张连增
9	NKJG2020120	经济学院	《宏观经济学》中国案例研究	郭金兴
10	NKJG2020121	经济学院	《实验经济学》虚拟仿真实验教学一流课程建设项目	秦海英
11	NKJG2020122	经济学院	基于 Jupyter Notebook 的区域经济学、城市经济学整合实验教学平台建设	张志强
12	NKJG2020123	历史学院	《中华人民共和国史研究》课程建设	王凜然
13	NKJG2020124	历史学院	《希腊语》一流课程建设改革	武鹏
14	NKJG2020125	旅游与服务学院	《旅行社经营管理》一流课程建设	姚延波

15	NKJG2020126	商学院	基于工商管理特色的宏观经济学课程改革项目	胡望斌
16	NKJG2020127	商学院	《数据管理基础》线下金课建设	徐曼
17	NKJG2020128	生命科学学院	生命科学基本仪器原理与操作课程建设	朱晔荣
18	NKJG2020129	团委	创新创业类一流实践课程培育项目	王修彦
19	NKJG2020130	网络空间安全学院	《信息隐藏技术》线上金课建设	李朝晖
20	NKJG2020131	网络空间安全学院	《漏洞利用及渗透测试基础》线上“金课”提升计划	乜鹏
21	NKJG2020132	武装部军事教研室	南开大学军事课质量提升建设项目	赵清泰
22	NKJG2020133	物理科学学院	基于项目的教学方式和过程化考核探索-固体物理课程中的实施	王玉芳
23	NKJG2020134	医学院	医学类一流课程建设实施方案的研究	刘寅
24	NKJG2020135	哲学院	“人工智能美学与艺术导论”线上课程建设	陶锋
25	NKJG2020136	公共计算机基础教学部	文献管理与信息分析	张健
26	NKJG2020137	汉语言文化学院	汉语国际教育概论	刘春兰
27	NKJG2020138	化学学院	生态文明	杨光明
28	NKJG2020139	环境科学与工程学院	环境化学	孙红文
29	NKJG2020140	经济学院	金融学	黄春媛
30	NKJG2020141	历史学院	拜占庭历史与文化	陈志强
31	NKJG2020142	历史学院	中华国学	张荣明

32	NKJG2020143	数学科学学院	数学文化	顾沛
33	NKJG2020144	文学院	中国传播法规	马瑞洁
34	NKJG2020145	文学院	实用摄影技能与图像应用能力培养	张树楠
35	NKJG2020146	材料科学与工程学院	材料物理	王丹红
36	NKJG2020147	公共计算机基础教学部	数据库技术与应用	高裴裴
37	NKJG2020148	公共计算机基础教学部	计算机基础（文）	李敏
38	NKJG2020149	公共计算机基础教学部	数据结构与算法	王恺
39	NKJG2020150	公共计算机基础教学部	计算机基础（理）	赵宏
40	NKJG2020151	公共英语教学部	超越文化——中西文化概览	李霞
41	NKJG2020152	公共英语教学部	思辨式英文写作	唐磊
42	NKJG2020153	汉语言文化学院	汉语国际教育概论	方向红
43	NKJG2020154	化学学院	改变世界的化学	邱晓航
44	NKJG2020155	化学学院	无机及分析化学	任红霞
45	NKJG2020156	化学学院	结构化学	孙宏伟
46	NKJG2020157	化学学院	仪器分析	王荷芳
47	NKJG2020158	化学学院	化学概论	朱宝林
48	NKJG2020159	环境科学与工程学院	水污染控制工程 2-1	鲁金凤

49	NKJG2020160	环境科学与工程学院	固体废物处理与处置工程	唐雪娇
50	NKJG2020161	金融学院	国际金融学	范小云
51	NKJG2020162	金融学院	金融工程学	周爱民
52	NKJG2020163	经济学院	政治经济学原理	刘凤义
53	NKJG2020164	经济学院	国际经济学	佟家栋
54	NKJG2020165	经济学院	计量经济学	攸频
55	NKJG2020166	旅游与服务学院	酒店管理软件实操	黄青
56	NKJG2020167	旅游与服务学院	国际旅游发展动态	邱汉琴
57	NKJG2020168	马克思主义学院	思想道德修养与法律基础	徐曼
58	NKJG2020169	人工智能学院	生活中的工业设计	秦岩丁
59	NKJG2020170	软件学院	前端设计实训	王斌辉
60	NKJG2020171	商学院	档案管理学	白文琳
61	NKJG2020172	商学院	文书与秘书学	冯湘君
62	NKJG2020173	商学院	系统建模与仿真	王谦
63	NKJG2020174	生命科学学院	微生物学	李明春
64	NKJG2020175	生命科学学院	微生物生理学	潘皎
65	NKJG2020176	生命科学学院	植物生理学实验	朱晔荣

66	NKJG2020177	数学科学学院	一元函数积分	崔巍
67	NKJG2020178	体育部	游泳运动	霍焰
68	NKJG2020179	外国语学院	中国文化（西语）	谷佳维
69	NKJG2020180	外国语学院	日本文化概论	韩立红
70	NKJG2020181	外国语学院	日本历史 2-1	王凯
71	NKJG2020182	网络空间安全学院	计算机病毒及其防治技术	王志
72	NKJG2020183	文学院	VR 体验与全景视频创作	冯欢
73	NKJG2020184	文学院	记录型影像表达	刘帅
74	NKJG2020185	文学院	形象管理	王红
75	NKJG2020186	药学院	有机化学	李月明
76	NKJG2020187	医学院	医学微生物学及实验	刘寅
77	NKJG2020188	医学院	病理学	谭小月
78	NKJG2020189	医学院	医学统计学	张敏英
79	NKJG2020190	周恩来政府管理学院	中国政府与政治	张志红
80	NKJG2020191	公共计算机基础教学部	计算机基础（理）	郭天勇
81	NKJG2020192	公共计算机基础教学部	数据结构与算法	过辰措
82	NKJG2020193	公共计算机基础教学部	计算机基础（文）	李妍

83	NKJG2020194	公共计算机基础教学部	计算机基础（理）	王刚
84	NKJG2020195	公共计算机基础教学部	数据库技术与应用	闫晓玉
85	NKJG2020196	公共英语教学部	雅思学术英语	沈海波
86	NKJG2020197	公共英语教学部	留学与学术交流实用技能	时雨
87	NKJG2020198	环境科学与工程学院	环境管理与环境法学	单春艳
88	NKJG2020199	环境科学与工程学院	废弃物资源化技术	卢会霞
89	NKJG2020200	计算机学院	计算机基础（文）	李兴娟
90	NKJG2020201	经济学院	国有资产管理	李冬妍
91	NKJG2020202	经济学院	金融学	万志宏
92	NKJG2020203	经济学院	管理学	王晓文
93	NKJG2020204	人工智能学院	智能专业实践	包秀娟
94	NKJG2020205	商学院	投资组合理论与管理	齐岳
95	NKJG2020206	商学院	信息服务与用户研究	肖雪
96	NKJG2020207	商学院	信息构建	张丹
97	NKJG2020208	生命科学学院	生物化学 2-1	李登文
98	NKJG2020209	生命科学学院	神经生物学	刘燕强
99	NKJG2020210	统计与数据科学学院	应用统计专题	张巧真

100	NKJG2020211	网络空间安全学院	漏洞利用及渗透测试基础	刘哲理
101	NKJG2020212	文学院	影视美学与评论	刘堃
102	NKJG2020213	物理科学学院	光学	孙骞
103	NKJG2020214	药学院	药物化学	赵炜
104	NKJG2020215	医学院	生理学	李静
105	NKJG2020216	医学院	人体解剖学	刘春华
106	NKJG2020217	医学院	口腔解剖生理学	王亚宸
107	NKJG2020218	医学院	药理学	杨亮

通识选修课建设项目（25项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020219	大学语文教学部	大学生母语综合能力建设项目	冯大建
2	NKJG2020220	党委宣传部	“百年南开与新时代爱国主义教育”课程建设	李向阳
3	NKJG2020221	电子信息与光学工程学院	集成电路前沿技术专创融合课程建设	黄茜
4	NKJG2020222	电子信息与光学工程学院	服务学习：3D打印与新能源材料通识课程群建设	倪华
5	NKJG2020223	高等数学基础教学部	数学建模课程建设与数学建模指导和实践	胡刚
6	NKJG2020224	公共计算机基础教学部	人工智能通识教育课程群建设	王恺
7	NKJG2020225	公共计算机基础教学部	大学生西部精准服务学习与实践	赵宏
8	NKJG2020226	计算机学院	《互联网基础与应用》通识课程建设	李兴娟
9	NKJG2020227	计算机学院	《区块链技术与应用》通识课程建设	刘晓光
10	NKJG2020228	经济学院	“领略世界经济”通识选修课程群建设	佟家栋
11	NKJG2020229	历史学院	“革命与现代中国”通识选修课建设	马思宇
12	NKJG2020230	历史学院	“美术史”通识选修课建设	王音
13	NKJG2020231	历史学院	《日本史》通识选修课建设	张展
14	NKJG2020232	旅游与服务学院	旅游与创新创业——基于“旅游+”的创想与实践	妥艳焱
15	NKJG2020233	旅游与服务学院	《南开大学校园旅游》服务学习课程建设	于海波

16	NKJG2020234	人工智能学院	人工智能通识课程群建设	许静
17	NKJG2020235	商学院	创新管理通识选修课建设项目	杨坤
18	NKJG2020236	生命科学学院	漫谈植物生存之道	石福臣
19	NKJG2020237	数学科学学院	数学史课程金课化改革	崔巍
20	NKJG2020238	思政教学部	《马克思主义与人生》课程建设项目	朱雪微
21	NKJG2020239	外国语学院	《英语诗歌选读》通识选修课建设	崔丽芳
22	NKJG2020240	文学院	数字影像能力应用暑期服务学习课程建设	刘帅
23	NKJG2020241	文学院	航拍摄影理论与创作专创融合课程建设	刘帅
24	NKJG2020242	哲学院	全校通识选修课《正义》	李虎
25	NKJG2020243	哲学院	反思科技	王琦

有效教学课程建设项目（25 项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020244	大学物理教学部	《大学物理概论》O-AMAS 有效课程建设	李玉栋
2	NKJG2020245	电子信息与光学工程学院	大学物理课堂演示实验	黄茜
3	NKJG2020246	电子信息与光学工程学院	《现代视光学》有效教学课程建设	刘永基
4	NKJG2020247	法学院	基于 O-AMAS 模型的《税法》课程有效教学改革	李建人
5	NKJG2020248	法学院	以问题为导向的参与式国际法教学方法改革	唐颖侠
6	NKJG2020249	公共计算机基础教学部	基于 O-AMAS 的计算机基础（文）教学实践改革	李敏
7	NKJG2020250	公共计算机基础教学部	基于 O-AMAS 的数据结构与算法翻转课堂教学改革	王刚
8	NKJG2020251	公共英语教学部	基于 O-AMAS 模型的翻转课堂——“商务英语-BECII”课程的有效提升与改革	窦瑞金
9	NKJG2020252	公共英语教学部	大学英语课程有效教学提升计划	简悦
10	NKJG2020253	公共英语教学部	基于 O-AMAS 的城市管理 3+1 专业英语课程有效教学建设	沈海波
11	NKJG2020254	汉语言文化学院	基于 O-AMAS 有效教学模式的影视欣赏课程建设	王红厂
12	NKJG2020255	计算机学院	基于 O-AMAS 的《互联网数据库开发》课程有效教学提升计划	乜鹏
13	NKJG2020256	经济学院	基于 O-AMAS 的《国际商务谈判》课堂教学改革	黄春媛
14	NKJG2020257	经济学院	经济学院有效教学课程建设	王晓文

15	NKJG2020258	旅游与服务学院	旅游学概论课程有效教学改革	黄晶
16	NKJG2020259	旅游与服务学院	《旅游产业经济》有效教学课程建设	姚延波
17	NKJG2020260	旅游与服务学院	景观生态学	张坤
18	NKJG2020261	马克思主义学院	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”课专题教学研究——以马克思主义理论类专业为例	肖光文
19	NKJG2020262	人工智能学院	智能学科线性代数课程教学改革研究与实践	张建磊
20	NKJG2020263	商学院	基于 O-AMAS 的社群信息学本科课程协同建设	樊振佳
21	NKJG2020264	商学院	基于 O-AMAS 的《物流工程》有效教学课程建设	梁峰
22	NKJG2020265	商学院	基于 O-AMAS 教学模型的《信息资源建设》课程优化建设研究	肖雪
23	NKJG2020266	生命科学学院	基于 O-AMAS 模型的生物化学课程有效教学改革	周卫红
24	NKJG2020267	网络空间安全学院	基于 O-AMAS 的计算机概论课程建设	李忠伟
25	NKJG2020268	医学院	基于 O-AMAS 的生化实验课程建设	王利凤

教材建设项目（54项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020269	材料科学与工程学院	《材料结构分析》教材编写	陈铁红
2	NKJG2020270	大学物理教学部	《大学物理学基础教程》的教材修订和配套建设	张小兵
3	NKJG2020271	电子信息与光学工程学院	《微电子科学与工程专业实验》教材建设	王锦
4	NKJG2020272	电子信息与光学工程学院	国家级精品在线开放课程《科研方法导论》教材建设	张伟刚
5	NKJG2020273	法学院	《法律职业伦理案例教程》教材编写	刘萍
6	NKJG2020274	公共计算机基础教学部	《自然语言处理》教材建设	王刚
7	NKJG2020275	公共计算机基础教学部	《人工智能编程基础》教材建设	王恺
8	NKJG2020276	公共计算机基础教学部	《最新大学计算机应用案例教程》教材建设	赵宏
9	NKJG2020277	化学学院	顺应新时代双一流大学科研型人才培养对《化学专业英语》课程教材的新编	马越
10	NKJG2020278	化学学院	仪器分析课程教材建设	王荷芳
11	NKJG2020279	环境科学与工程学院	产业生态学教材修订	楚春礼
12	NKJG2020280	环境科学与工程学院	《生态文明体制建设》教材编写	鞠美庭
13	NKJG2020281	环境科学与工程学院	《环境学基础》本科生教材修编	邵超峰
14	NKJG2020282	环境科学与工程学院	环境科学专业实验课程新型系列教材建设	孙红文

15	NKJG2020283	计算机学院	计算机系统基础能力 CPU 设计教材建设	董前琨
16	NKJG2020284	计算机学院	计算机系统设计教材建设	卢冶
17	NKJG2020285	金融学院	本科生实验教材——《基于 SPSS 和 Excel 软件的统计分析方法及应用》	孙佳美
18	NKJG2020286	经济学院	《世界贸易组织（WTO）概论》教材建设	苑涛
19	NKJG2020287	经济学院	《中国对外贸易》教材建设	周燕
20	NKJG2020288	经济学院	《跨国公司与国际直接投资》教材建设	周燕
21	NKJG2020289	历史学院	《清史十五讲》修订	何孝荣
22	NKJG2020290	历史学院	《物质文化史》教材修订	刘毅
23	NKJG2020291	旅游与服务学院	《旅游消费者行为》教材修订及配套资源	杜炜
24	NKJG2020292	旅游与服务学院	线上线下课程《研究方法》教材建设	刘婷婷
25	NKJG2020293	旅游与服务学院	《服务学习基础理论》教材建设	邱汉琴
26	NKJG2020294	旅游与服务学院	《国际旅游发展动态》教材建设	邱汉琴
27	NKJG2020295	旅游与服务学院	《旅游商品开发》课程与教材建设	于海波
28	NKJG2020296	旅游与服务学院	《旅游政策与规划》教材建设	张坤
29	NKJG2020297	马克思主义学院	《思想政治教育学原理》教材建设	武东生
30	NKJG2020298	人工智能学院	《基于 ROS 的智能服务机器人开发》教材编写	段峰
31	NKJG2020299	人工智能学院	机器学习理论与实践教材建设	刘杰

32	NKJG2020300	人工智能学院	《虚拟仿真技术》教材建设项目	王鸿鹏
33	NKJG2020301	商学院	《商学导论》课程教材修订研究	郝臣
34	NKJG2020302	商学院	《信息检索》教材建设	李颖
35	NKJG2020303	商学院	内部审计课程教材建设	梅丹
36	NKJG2020304	生命科学学院	动物学课程教材的编写与实践应用	贺秉军
37	NKJG2020305	生命科学学院	生物化学系列教材建设	李登文
38	NKJG2020306	生命科学学院	微生物生物学教材建设	李明春
39	NKJG2020307	生命科学学院	生命科学基础实验数字教材建设	赵立青
40	NKJG2020308	生命科学学院	植物生理学实验数字化教材建设	朱晔荣
41	NKJG2020309	数学科学学院	代数类教材建设	邓少强
42	NKJG2020310	数学科学学院	数学分析学习指导书的建设	李军
43	NKJG2020311	数学科学学院	泛函分析教材建设	李磊
44	NKJG2020312	数学科学学院	复变函数课程教材建设探索	张震球
45	NKJG2020313	网络空间安全学院	通识课程《密码学》教材建设	贾春福
46	NKJG2020314	网络空间安全学院	数据安全基础教材编著	刘哲理
47	NKJG2020315	网络空间安全学院	《汇编与逆向工程基础》教材建设	王志
48	NKJG2020316	网络空间安全学院	计算机网络实验教材建设和网络实验指导课程视频录制	张建忠

49	NKJG2020317	文化素质教学部	《艺术审美论》教材建设	杨岚
50	NKJG2020318	文学院	VR 全景视频创作教材	冯欢
51	NKJG2020319	文学院	图像处理与创新应用实验教材	刘俊玲
52	NKJG2020320	文学院	实用摄影教程——从拍摄到传播教材建设项目	张树楠
53	NKJG2020321	哲学院	《实验逻辑学》教材建设	李娜
54	NKJG2020322	周恩来政府管理学院	从零到无穷 R: R 语言数据分析入门与进阶	吕小康

基层教学组织建设项目（49项）

序号	项目编号	单位名称	项目名称	负责人
1	NKJG2020323	材料科学与工程学院	材料学院本科教学基层教学组织建设项目	李国然
2	NKJG2020324	电子信息与光学工程学院	《概率论与数理统计》教学团队建设	刘会刚
3	NKJG2020325	电子信息与光学工程学院	研究性教育教学团队的建设	张伟刚
4	NKJG2020326	电子信息与光学工程学院	PLC 教学创新基层组织团队建设	张颖
5	NKJG2020327	法学院	提升人才培养能力，建设适应新时代要求的环境法教学团队	申进忠
6	NKJG2020328	高等数学基础教学部	信息类高等数学课程组建设	赵红梅
7	NKJG2020329	公共计算机基础教学部	计算机基础（文）课程组的提升教学质量建设	李敏
8	NKJG2020330	公共计算机基础教学部	计算机通识必修课基层教学组织建设	赵宏
9	NKJG2020331	公共英语教学部	深化大学英语教学改革，打造精品模块必修课程，为学子提供个性化学习服务---南开大学公共英语教学部第二教研室模块必修课团队	梁伟
10	NKJG2020332	汉语言文化学院	《中华传统艺术》教学团队建设	刘佳
11	NKJG2020333	汉语言文化学院	汉语国际教育专业（留学生）课程组及本科教学管理队伍建设	孙伟
12	NKJG2020334	化学学院	本科生主干基础课程团队建设	郭东升
13	NKJG2020335	化学学院	加强化学实验教学中心建设，建立实验教学质量保证体系	邱晓航
14	NKJG2020336	计算机学院	计算机学院基层教学组织建设	刘哲理
15	NKJG2020337	计算机学院	计算机网络教学团队建设	徐敬东

16	NKJG2020338	金融学院	支撑一流本科人才培养的基层功能组系列创新项目	刘玮
17	NKJG2020339	经济学院	经济学院课程组建设与教学实践	胡昭玲
18	NKJG2020340	历史学院	文博考古实验教学中心建设	刘毅
19	NKJG2020341	历史学院	历史学全英文核心课课程组	罗宣
20	NKJG2020342	历史学院	数字史学实验室示范教学团队建设	余新忠
21	NKJG2020343	旅游与服务学院	旅游虚拟仿真实验教学中心建设	李晓义
22	NKJG2020344	旅游与服务学院	数字化教学研发中心	邱汉琴
23	NKJG2020345	旅游与服务学院	旅游企业管理教研室建设	姚延波
24	NKJG2020346	人工智能学院	人工智能学院实验教学中心建设	王鸿鹏
25	NKJG2020347	商学院	“信息检索”课程组规范与优化建设方案设计与实施	李颖
26	NKJG2020348	数学科学学院	数学学院专业课程组建设	李静
27	NKJG2020349	思政教学部	“思想道德修养与法律基础”教研室建设研究	徐曼
28	NKJG2020350	统计与数据科学学院	适应统计与数据科学发展需要的数学基础课程教学团队建设	耿薇
29	NKJG2020351	团委	创新创业类课程教学共同体建设项目	王修彦
30	NKJG2020352	外国语学院	以培养国别研究人才为特色的非通用语专业教学研究团队建设 (日语、意大利语)	王凯
31	NKJG2020353	网络空间安全学院	网络空间安全学院基层教学组织建设	刘哲理
32	NKJG2020354	文学院	文学院基层教学组织完善与提升建设项目	李锡龙
33	NKJG2020355	物理科学学院	物理科普教学实践团队建设	陈宗强

34	NKJG2020356	物理科学学院	电磁学教学课程组建设	李乙钢
35	NKJG2020357	物理科学学院	聚焦专业课程思政教育的基层教学组织建设探索与实践	刘玉斌
36	NKJG2020358	物理科学学院	固体物理基层教学组织的创新与探索	王玉芳
37	NKJG2020359	物理科学学院	物理拔尖人才培养教学团队建设	余华
38	NKJG2020360	物理科学学院	物理科学学院班导师团队建设	张心正
39	NKJG2020361	哲学院	马克思主义哲学系列课程的整合与提升路径研究	王时中
40	NKJG2020362	教务处	新工科校级教研团队建设	杨光明
41	NKJG2020363	教务处	新文科校级教研团队建设	沈亚平
42	NKJG2020364	教务处	通识教育（含双创）校级教研团队建设	冯大建
43	NKJG2020365	教务处	服务学习校级教研团队建设	朱健刚
44	NKJG2020366	教务处	智慧书院校级教研团队建设	邱汉琴
45	NKJG2020367	教务处	思政课程与课程思政校级教研团队建设	刘玉斌
46	NKJG2020368	教务处	有效教学校级教研团队建设	李霞
47	NKJG2020369	教务处	学业指导校级教研团队建设	余华
48	NKJG2020370	教务处	研究性教学校级教研团队建设	张伟刚
49	NKJG2020371	教务处	智慧教学校级教研团队建设	吴强