

## 2025 年北京理工大学本科教育教学改革项目拟立项名单

序号	项目名称	负责人	负责人单位
1	工程力学强基班人才培养	何国胜	宇航学院
2	探索实践“实验教学中心-学院-书院协同构建实践教学与双创教育基地”新模式	贺云涛	宇航学院
3	低空技术与工程专业双创型人才培养产教融合实践教学模式创新研究	张晓辉	宇航学院
4	“从微观到宏观，从机理到应用，从虚拟到现实”工科专业教学范式探索	陈东平	机电学院
5	智能无人系统技术专业核心课程条件建设	邓宏彬	机电学院
6	特种能源方向人才培养模式改革研究	朱艳丽	机电学院
7	三螺旋驱动·数智生态赋能：拔尖创新人才卓越工程能力培养体系构建与实践	冯吉威	机械与车辆学院
8	异地研究院支撑本研贯通人才培养模式探索	韩恺	机械与车辆学院
9	智能无人系统技术（车辆方向）专业校企协同创新实践条件建设	魏巍	机械与车辆学院
10	面向拔尖创新人才培养的光电专业本硕博贯通培养体系构建	黄一帆	光电学院
11	“芯启未来”应用物理学（物理电子方向）强基拔尖人才培养体系建设与实践研究	司黎明	集成电路与电子学院
12	基于李泽湘双创班和强基班的机器人工程拔尖创新人才培养探索与实践	杨毅	自动化学院
13	计算机科学拔尖学生培养基地（拔尖计划 2.0）建设	王国仁	计算机学院
14	本科毕业设计论文插图形式审查系统	王全玉	计算机学院
15	基于垂类大模型的计算机专业课程智能化教学改革	余月	计算机学院
16	材料成型及控制工程多维度创新培养本研贯通	高丽红	材料学院
17	高分子材料与工程专业强基班培养体系建设	李霄羽	材料学院
18	化学强基拔尖人才培养	支俊格	化学与化工学院
19	依托分子生物学课程的本研融通生物产业人才培养体系构建	霍毅欣	生命学院
20	“教育强国”新征程背景下一流生物技术国家一流专业特色人才培养思路	孙剑	生命学院
21	“协和医班”人才培养	李勤	医学技术学院

序号	项目名称	负责人	负责人单位
22	“智慧启航”：基于脑电智力评估的教学优化研究	沈健	医学技术学院
23	数学拔尖基地持续建设	王林	数学与统计学院
24	实践创新、AI 赋能，强基物理本研贯通培养方案建设与优化	李军刚	物理学院
25	人工智能赋能的管理学科复合型人才培养模式研究	李果	管理学院
26	五育并举导向的经管人才跨学科创新能力培养路径研究	唐葆君	管理学院
27	国际胜任力创新人才培养实践教学改革	张弛	管理学院
28	基于领导领军人才培养目标的非遗美育教学课例建设与实践	许晶	经济学院
29	人工智能赋能人才素质提升机制研究	庞海芍	教育学院
30	拔尖创新人才超常规培养:理论模式及智慧路径	嵩天	教育学院
31	“人文与美”素质教育研究与实践项目	许欣	教育学院
32	跨学科智慧教育	张晨宇	教育学院
33	思政引领力视域下国防专业教材建设机制研究——基于价值互构与路径创新	王慧敏	马克思主义学院
34	智链思政：人工智能深度融合思政育人“教、学、评”创新应用与实践	吴倩	马克思主义学院
35	涉外科技法治复合型人才培养的课程体系优化与产教对接机制研究	裴轶	法学院
36	数智技术赋能，讲好中国故事：“理解当代中国”德语课程教学模式创新与实践	张勇	外国语学院
37	AI 赋能高校公共艺术教育研究——以风景画创新表现为例	周岩	设计与艺术学院
38	徐特立学院/未来精工技术学院拔尖创新人才培养项目	冯慧华	徐特立学院
39	基于产学研的 AI+电子信息大类专业课程建设	杨凯	徐特立学院
40	聚焦全球治理公管学科建设和人才培养	刘浩	国际组织创新学院
41	双创教育“思政引领—科研铸魂—实践为基”三位一体教学体系建设研究	张斌	国际组织创新学院
42	AI 赋能工科类院校医药通识教育与医工交叉人才培养	陆梅	前沿交叉科学研究院
43	面向智能飞行器前沿的"三维赋能"教学实践改革	郭晓岗	先进结构技术研究院
44	基于“5A”智慧学习范式的大学生个性化学习路径构建研究	贺聪	图书馆

## 2025 年北京理工大学本科课程建设项目拟立项名单

项目类别	项目名称	负责人	负责人单位
201 课程思政与思政课程建设	课程思政视域下新能源汽车与动力电池课程的 SPOC 教学改革探索	郁亚娟	材料学院
201 课程思政与思政课程建设	红色基因进课堂的《中国特色社会主义政治 经济学》课程思政数字化示范体系建设	钟惠波	经济学院
201 课程思政与思政课程建设	数字博物馆资源课程化：赋能思政课教学创新，推动“三进”育人	刘婧	马克思主义学院
201 课程思政与思政课程建设	“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课北理工特色教学案例建设研究	许月	马克思主义学院
201 课程思政与思政课程建设	《英语文学导论》：从知识传授到全面育人的“进课堂”教学改革探索	陈智颖	外国语学院
201 课程思政与思政课程建设	《摄影表达与实践》创新教学与实践育人三进相结合的综合改革	沙子鉴	设计与艺术学院
201 课程思政与思政课程建设	铸魂强体魄·薪火传精神——传承类课程思政 协同育人体系建设	贾国鹏	体育部
201 课程思政与思政课程建设	面向学科交叉的仿生类课程：深度融合思政元素的“三进”教学探索与实践	刘明	前沿交叉科学研究院
201 课程思政与思政课程建设	《精工专业导论》课程助力学生上好“大学第一课”	陈浩	学生工作部
202 研究型项目制课建设	《发射系统 CAE》研究型项目制课程建设	傅德彬	宇航学院
202 研究型项目制课建设	智启深空·创研未来——航天器系统导航估计创新驱动课程体系建设	高艾	宇航学院
202 研究型项目制课建设	“智慧化-灵动化-创新化”三化合一的机械电气与特种设备安全课程建设研究	祁少博	机电学院
202 研究型项目制课建设	流体力学类本研贯通研究型课程改革实践	吴钦	机械与车辆学院

项目类别	项目名称	负责人	负责人单位
202 研究型项目制课建设	光度学辐射度学色度学及测量研究型课程建设	王霞	光电学院
202 研究型项目制课建设	雷达测速原理与实践——“数字信号处理”课程建设	范花玉	信息与电子学院
202 研究型项目制课建设	“信息系统与安全对抗理论”研究型项目制课群贯通建设	潘丽敏	信息与电子学院
202 研究型项目制课建设	《雷达信号处理》研究型项目制课建设	田静	信息与电子学院
202 研究型项目制课建设	深度融合雷达前沿技术的复变函数与数理方程课程建设探索	王彦华	信息与电子学院
202 研究型项目制课建设	“随机信号分析”研究型课程建设	张峰	信息与电子学院
202 研究型项目制课建设	“智能+控制”基于自主智能无人系统的自动控制理论课程群研究型课程改革	李怡然	自动化学院
202 研究型项目制课建设	《环境材料》创新基因：本科生研-学-用链式育人体系构建	李月姣	材料学院
202 研究型项目制课建设	知行并进的《固体化学》研究型课程建设	张志攀	化学与化工学院
202 研究型项目制课建设	细胞智启：智慧融合的科研驱动型教学探索	聂伟东	生命学院
202 研究型项目制课建设	面向医工复合人才培养所需“生物医学基础”课程建设	马宏	医学技术学院
202 研究型项目制课建设	基于知识图谱的“101 计划”研究型物理实验课程建设	李彤	物理学院
202 研究型项目制课建设	人工智能基础及应用	王刘安	管理学院
202 研究型项目制课建设	高水平科研项目驱动的研究型项目制课程建设—以《知识产权法》课程群为例	刘影	法学院
202 研究型项目制课建设	推进遗产公约与文明互鉴：《文化遗产史与文化思潮》研究型课程创新	张祖群	设计与艺术学院
202 研究型项目制课建设	基于《6G 智能通信信号处理》的研究型项目制课程建设探索	高镇	前沿交叉科学研究院
202 研究型项目制课建设	《赋能 6G：液晶毫米波技术前沿》研究型项目制课程建设	李劲锋	前沿交叉科学研究院
203 人工智能赋能课建设	基于爱课程平台的师生博弈对抗“飞行力学 A”智慧课程建设	王晓芳	宇航学院
203 人工智能赋能课建设	爱课程平台《随机信号分析》智慧课程升级建设	宋承天	机电学院
203 人工智能赋能课建设	无人系统控制工程智慧课建设：从理论到实践的	王正杰	机电学院

项目类别	项目名称	负责人	负责人单位
	AI 赋能路径		
203 人工智能赋能课建设	AI 赋能“工程流体及通风”智课生态体系构建	薛琨	机电学院
203 人工智能赋能课建设	《工程热力学》“线上+线下一显性+隐性—教学+实践” 全过程育人模式探究	纪文杰	机械与车辆学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能“机械设计（英）”智慧课程的教学 改革与实践	梁鹤	机械与车辆学院
203 人工智能赋能课建设	AI 赋能《无人驾驶车辆》课程建设	熊光明	机械与车辆学院
203 人工智能赋能课建设	AI 睿领超声前沿——无损检测智慧创课	徐春广	机械与车辆学院
203 人工智能赋能课建设	光学系统设计与工艺智能赋能建设	黄一帆	光电学院
203 人工智能赋能课建设	《大数据思维与技术》AI 课程建设	罗森林	信息与电子学院
203 人工智能赋能课建设	《信息系统安全与对抗理论》AI 课程建设	罗森林	信息与电子学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能“计算机科学与程序设计（C++）”MOOC 建设	吴浩	信息与电子学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能的《传感器与检测技术》课程建设教学 改革与实践研究	白永强	自动化学院
203 人工智能赋能课建设	流体传动及控制基础智慧课程建设	彭熙伟	自动化学院
203 人工智能赋能课建设	大模型赋能的基于知识图谱和能力图谱的大数据分析课程	车海莺	计算机学院
203 人工智能赋能课建设	《Python 科学计算三维可视化》智慧课建设	黄天羽	计算机学院
203 人工智能赋能课建设	生成式 AI 时代下的《机器学习》课程改革	李侃	计算机学院
203 人工智能赋能课建设	大数据技术导论智慧课程建设	王国仁	计算机学院
203 人工智能赋能课建设	面向应用能力培养的人工智能通识课程改革	薛静锋	计算机学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能《网络安全-应用 技术与工程实践》课程建设	闫怀志	计算机学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能的《数字逻辑》智慧课程建设	张延军	网络空间安全学院
203 人工智能赋能课建设	大学化学人工智能辅助建设	贺欢	化学与化工学院
203 人工智能赋能课建设	化学核心课程《有机化学上下》人工智能赋能课建设	李晓芳	化学与化工学院

项目类别	项目名称	负责人	负责人单位
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能物理化学课程建设	庞树峰	化学与化工学院
203 人工智能赋能课建设	精工智造-AI 赋能精细化工实验课程建设	徐志斌	化学与化工学院
203 人工智能赋能课建设	《有机化学实验》人工智能赋能课建设	姚波	化学与化工学院
203 人工智能赋能课建设	制药过程安全与环保智慧课程建设	尹宏权	化学与化工学院
203 人工智能赋能课建设	能源化学工程专业实验智慧化课程的建设与实践	翟雪	化学与化工学院
203 人工智能赋能课建设	AI 赋能雨课堂在《大学化学》混合式教学中的实践探索及智慧平台建设	赵娣	化学与化工学院
203 人工智能赋能课建设	基于智能化平台的《生命科学基础》建设	霍毅欣	生命学院
203 人工智能赋能课建设	国家一流课程《基础免疫学》智慧课程建设	王睿	生命学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能《生物分离分析》课程建设	吕雪飞	医学技术学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能数值计算方法课程建设	姜海燕	数学与统计学院
203 人工智能赋能课建设	数学建模智慧课程建设	闫桂峰	数学与统计学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能《模糊数学》智慧课程建设与实践	张博侃	数学与统计学院
203 人工智能赋能课建设	智慧教育模式下数理统计课程的建设与实践	赵颖	数学与统计学院
203 人工智能赋能课建设	基于知识图谱与人工智能的《大学物理-近代物理》教学模式的改革与实践	胡海云	物理学院
203 人工智能赋能课建设	基于知识图谱与人工智能的《大学物理-电磁学》教学模式的改革与实践	胡海云	物理学院
203 人工智能赋能课建设	基于 AI 的《大学物理-振动、波动与光学》智慧课程建设	刘兆龙	物理学院
203 人工智能赋能课建设	基于 AI 的《大学物理-力学与热学》智慧课程建设	刘兆龙	物理学院
203 人工智能赋能课建设	原子物理智慧课程建设探索	王菲	物理学院
203 人工智能赋能课建设	沟通与人生：认识领军人，提升领导力	刘平青	管理学院
203 人工智能赋能课建设	《创新创业管理》智慧课程建设	刘瑞红	管理学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能《能源与碳中和系统工程》课程建设	王科	管理学院

项目类别	项目名称	负责人	负责人单位
203 人工智能赋能课建设	AI 赋能人力资源管理智慧课程建设与智慧教学创新	杨添安	管理学院
203 人工智能赋能课建设	《管理运筹学》课程建设	赵先	经济学院
203 人工智能赋能课建设	《人格理论与个人成长》人工智能赋能课建设项目	李波	教育学院
203 人工智能赋能课建设	《当代中国社会热点问题研究》智慧课程建设	郑佳然	教育学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能框架下的《科技德语》课程建设	李慧坤	外国语学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能驱动的《学术英语阅读》教学改革	刘芳	外国语学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能驱动的《英文科技论文写作》教学改革	刘芳	外国语学院
203 人工智能赋能课建设	AI 赋能下的《初级日语视听说上下》智慧课程建设	汤丽	外国语学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能德语语法课程建设与实践	汪亚利	外国语学院
203 人工智能赋能课建设	新标准日本语（初级、进阶）智慧课程的 AI 驱动创新与实践	张元卉	外国语学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能计算机辅助 工业设计课程建设	李光亮	设计与艺术学院
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能传统手工造纸与纸艺实践慕课建设	梁绸	设计与艺术学院
203 人工智能赋能课建设	视觉审美与设计赏析——智慧课程建设	张洪海	设计与艺术学院
203 人工智能赋能课建设	AI 赋能的智慧美育课程改革与实践 ——以“国乐之美”慕课为例	曲香竹	人文素质教研部
203 人工智能赋能课建设	基于多模态感知与深度强化学习的大学健身瑜伽动态教学系统建设研究	王娟	体育部
203 人工智能赋能课建设	人工智能赋能《国防科技工业管理》课程建设	张纪海	军民融合创新研究院
204 全英文课程建设	新工科背景下的理论力学全英文课程建设	袁野	机电学院
204 全英文课程建设	碳减排经济管理全英文课程建设	余碧莹	管理学院
204 全英文课程建设	宏观经济学（全英文）课程建设	郝宇	经济学院
204 全英文课程建设	《国际经济学 II》全英文混合式教学模式构建	侯高岚	经济学院
205 数字化课程资源建设	“飞行器系统概论”慕课和数字化课程资源建设	郭杰	宇航学院

项目类别	项目名称	负责人	负责人单位
205 数字化课程资源建设	“力学工程问题”课程建设	胡海岩	宇航学院
205 数字化课程资源建设	数字化资源赋能结构力学传统核心课程的探索与实践	孟军辉	宇航学院
205 数字化课程资源建设	弹药制导控制原理虚拟仿真实验室	邵志宇	机电学院
205 数字化课程资源建设	《弹药工程设计》研究型课程的慕课建设	王芳	机电学院
205 数字化课程资源建设	智能无人系统综合实践 II 慕课建设	王强	机电学院
205 数字化课程资源建设	国家安全概论智慧课程建设	袁梦琦	机电学院
205 数字化课程资源建设	《智能电动汽车学》数字化课程建设	陈潇凯	机械与车辆学院
205 数字化课程资源建设	智能感知与信息处理数字化课程建设	孔运	机械与车辆学院
205 数字化课程资源建设	科研案例驱动的模拟电路 “基础-进阶-创新”分层慕课模式构建	齐春东	信息与电子学院
205 数字化课程资源建设	AI 驱动的“信号处理+”数字化课程资源建设	陶然	信息与电子学院
205 数字化课程资源建设	人工智能辅助雷达探测虚拟仿真实验课程	宋巍	集成电路与电子学院
205 数字化课程资源建设	AIGC 赋能计算机程序设计类课程的教学改革探索与实践	崔灵果	自动化学院
205 数字化课程资源建设	《具身智能》数字化课程资源建设	杨毅	自动化学院
205 数字化课程资源建设	跨学科融合“AI+X”：《人工智能导论》通识教育智能化 教学资源创新规划与建设	高春晓	计算机学院
205 数字化课程资源建设	基于垂类大模型的人工智能前沿技术 公开课探索与实践	李冬妮	计算机学院
205 数字化课程资源建设	基于培养本科生工程实践能力《化工设计与实践 I》慕课建设	陈康成	化学与化工学院
205 数字化课程资源建设	无机化学数字化课程建设	李晖	化学与化工学院
205 数字化课程资源建设	化学“101 计划”化学测量学实验课数字化资源建设	张秀辉	化学与化工学院
205 数字化课程资源建设	人工智能赋能的《生物化学》课程综合建设与实践	安宜	生命学院
205 数字化课程资源建设	《数据挖掘在生物医学中的应用》智慧课程建设	辛怡	医学技术学院
205 数字化课程资源建设	人工智能融合的医工交叉课程新体系建设	闫天翼	医学技术学院
205 数字化课程资源建设	面向 AI 的“热学”课程建设探索	吕勇军	物理学院



项目类别	项目名称	负责人	负责人单位
205 数字化课程资源建设	AI 赋能的近代物理实验智慧课程建设	王振宇	物理学院
205 数字化课程资源建设	能源经济学英文课程数字化建设	李慧	管理学院
205 数字化课程资源建设	碳减排管理概论	刘丽静	管理学院
205 数字化课程资源建设	“四新”引领·“双碳”赋能：碳金融学数字化课程体系 建设与实践	王璐璐	管理学院
205 数字化课程资源建设	能源经济学课程知识图谱与智能教学融合创新研究	杨婷茹	管理学院
205 数字化课程资源建设	《低空经济产业创新概论》数字化课程建设	黄璐	经济学院
205 数字化课程资源建设	《新时代中国特色社会工作价值观》慕课建设	安芹	教育学院
205 数字化课程资源建设	《马克思主义基本原理》虚仿专题开发与应用	孙利	马克思主义学院
205 数字化课程资源建设	法律文书写作（双语课程）数字化课程建设	裴轶	法学院
205 数字化课程资源建设	人工智能赋能融合的《语言数据科学》课程建设与人才 培养模式创新	李洪政	外国语学院
205 数字化课程资源建设	美育与文化遗产：《气味审美与中国香》慕课录制及混合式 课程的智慧化创新实践	贾金莉	人文素质教研部
206 其他	飞行器制导与控制原理课程教学综合改革	刘俊辉	宇航学院
206 其他	人工智能赋能课程的应用与研究	吴杨	教育学院

## 2025 年北京理工大学教材建设项目拟立项名单

申报专项	书名	第一主编	学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	飞行力学数值仿真 (第 2 版)	林海	宇航学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	战术导弹总体设计 (第二版)	于剑桥	宇航学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	空间碎片研究导论 (第 2 版)	张景瑞	宇航学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	激光引信技术 (第二版)	陈慧敏	机电学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	活性毁伤材料冲击响应 (第 2 版)	王海福	机电学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	机械设计 (第 4 版)	王文中, 王晓力, 孔凌嘉	机械与车辆学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	液力元件设计 (第 2 版)	魏巍	机械与车辆学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	装甲车辆设计 (第 3 版)	闫清东, 魏巍	机械与车辆学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	机械创新设计 (第 6 版)	张春林, 赵自强	机械与车辆学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	光学设计教程 (第 4 版)	黄一帆, 李林	光电学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	信息系统与安全对抗理论 (第 3 版)	罗森林, 王越	信息与电子学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	流体传动及控制基础 (第 3 版)	彭熙伟	自动化学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	入侵检测技术 (第 3 版 微课版)	薛静锋, 祝烈煌, 单纯, 徐美芳, 杨顺民	计算机学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	配位化学 (双语) (第四版)	李晖	化学与化工学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	管理统计学应用与实践 -案例分析与统计软件应用 (第 2 版)	马宝龙	管理学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	信息可视化设计 (第二版)	郝亚维	设计与艺术学院
专项 1: 经典获奖教材持续修订	C 语言程序设计 (第四版)	李凤霞	徐特立学院
专项 2: “四新” 核心课程教材	Tactical Missile Guidance and Control System Design (Second Edition) 战术导弹制导控制系统设计 (第 2 版)	林德福	宇航学院

专项 2: “四新”核心课程教材	航天器轨道姿态动力学与控制 (第 2 版)	乔栋	宇航学院
专项 2: “四新”核心课程教材	飞行原理与航空安全事故分析	任杰	机电学院
专项 2: “四新”核心课程教材	光电成像原理与技术 (第二版)	曹峰梅, 何玉青, 张丽君, 张楠, 白廷柱	光电学院
专项 2: “四新”核心课程教材	天气雷达与空中生态系统监测	胡程	信息与电子学院
专项 2: “四新”核心课程教材	嵌入式系统原理与应用 ——基于 Cortex A55 处理器	李海, 刘文超	信息与电子学院
专项 2: “四新”核心课程教材	卫星互联网高频段通信关键技术	杨凯	信息与电子学院
专项 2: “四新”核心课程教材	宽带射频电路设计	林峰	集成电路与电子学院
专项 2: “四新”核心课程教材	微纳加工技术与应用案例	谢会开	集成电路与电子学院
专项 2: “四新”核心课程教材	计算机视觉进阶: 算法、深度学习与应用实践	付莹	计算机学院
专项 2: “四新”核心课程教材	自然语言处理理论与实践 (第一版)	黄河燕, 史树敏, 李洪政	计算机学院
专项 2: “四新”核心课程教材	基于垂类大模型的人工智能前沿技术	李冬妮, 陈宇峰, 余月, 宋红, 毛先领, 梁玮	计算机学院
专项 2: “四新”核心课程教材	操作系统原理与实践	翟岩龙, 张延军	网络空间安全学院
专项 2: “四新”核心课程教材	材料智能成型与控制	于兴华	材料学院
专项 2: “四新”核心课程教材	焊接缺陷智能检测与分析	于兴华	材料学院
专项 2: “四新”核心课程教材	生物力学与仿真技术	陈端端	医学技术学院
专项 2: “四新”核心课程教材	人工智能基础及应用	王刘安	管理学院
专项 2: “四新”核心课程教材	数字经济概论: 创新与变革	叶选挺	管理学院
专项 2: “四新”核心课程教材	复杂信息系统人机交互设计	宫晓东	设计与艺术学院
专项 2: “四新”核心课程教材	传统剪纸与创新设计 (数字教材)	梁绸	设计与艺术学院
专项 2: “四新”核心课程教材	设计学论文写作	孙子文	设计与艺术学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	动力学与控制 (基础篇)	罗凯	宇航学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	力学实验教程	马沁巍	宇航学院

专项 3: 基础学科核心课程教材	发射动力学理论及应用	王汉平	宇航学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	力学中的数理方程基础	王学云	宇航学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	高等工程热力学	康慧芳	机械与车辆学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	计算机辅助设计与制造	刘检华, 刘少丽, 夏焕雄	机械与车辆学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	燃烧学基础	吴晗	机械与车辆学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	数字信号处理基于 MWORKS 分析与实现 /数字信号处理习题分析与解答	周治国	集成电路与电子学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	线性系统理论导引	马宏宾	自动化学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	机器学习与系统辨识	俞成浦	自动化学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	人工智能原理与应用教程	李长升	计算机学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	材料电化学测试与分析表征技术	谭国强	材料学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	高分子化学与物理	支俊格	化学与化工学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	基因工程导论	郭淑元	生命学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	最优化方法 (第 2 版)	李庆娜	数学与统计学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	量子精密测量	尹璋琦	物理学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	公司金融与证券分析	张永冀	管理学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	计量经济学理论与应用 -基于 R 的应用分析 (第二版)	吴建民	经济学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	国际贸易学 (数字教材)	赵玉焕	经济学院
专项 3: 基础学科核心课程教材	Einführung in die interkulturelle Kommunikation (跨文化交际基础教程)	梁珊珊	外国语学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	Control Theory and Engineering Application for Postgraduate	孙一勇	宇航学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	导弹战斗部工程设计	安丰江	机电学院

专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	军事通信网络技术（第 2 版）	龚鹏	机电学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	Computational Mechanics-Theory and Application	李健	机电学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	智能弹药集群：规划、协同与仿真试验	李娟	机电学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	机电系统控制原理及应用（第二版）	王正杰	机电学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	智能生产系统关键技术及实验应用	刘敏霞	机械与车辆学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	Heat transfer for engineering	刘淑丽	机械与车辆学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	雷达智能电子对抗原理与技术	李云杰	信息与电子学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	从寄存器到编程：深度掌控 STM32 的开发机理	聂振钢	信息与电子学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	系统理论与人工系统设计学（第 2 版）	王越	信息与电子学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	射频系统仿真与设计	盛新庆，吴比翼，李潇然	集成电路与电子学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	现代控制理论基础	曾祥远	自动化学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	C++ Programming with AIGC	崔灵果	自动化学院
专项 4: 适应学校教学改革 的特色教材	多智能体系统协同调控	吕茂斌	自动化学院

专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	OpenHarmony 操作系统（第 2 版）	丁刚毅	计算机学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	人工智能与计算科学导论	薛静锋，陈宇峰，付莹， 余月，孟春	计算机学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	AI 芯片基础与实践	曾亮	网络空间安全学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	人工智能安全	曾亮	网络空间安全学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	密码侧信道分析与防护	王安	网络空间安全学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	数字逻辑与计算机基础	张延军	网络空间安全学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	先进电池碳中和技术	李丽	材料学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	先进材料表征技术应用实践	刘艳	材料学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	导弹失能定制毁伤	束庆海	材料学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	Introduction to Chemical Biology （化学生物学导论（英））	于洋	化学与化工学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	图解现代生物技术前沿（英汉对照版）	霍毅欣	生命学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	脑功能分析技术（第二版）	闫天翼	医学技术学院
专项 4：适应学校教学改革 的特色教材	数学分析教程	王博，吴瑞军	数学与统计学院

专项 4：适应学校教学改革的特色教材	气候经济学：前沿理论与方法	刘文玲	经济学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	开源大模型创新与实践	嵩天，赵文天	教育学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	思想政治理论课社会实践教程	郭丽萍	马克思主义学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	马克思主义理论前沿问题	张雷	马克思主义学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	专题口译：英汉交传实务	刘露	外国语学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	西班牙语语音科学	尚培珠	外国语学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	语言测试与评估	薛锦	外国语学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	微细刀具设计制造及应用	梁志强	徐特立学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	具身智能基础与实践	娄文忠	徐特立学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	信息检索与科技写作	宋孟杰	徐特立学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	信息获取技术（第 2 版）	张振海	徐特立学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	深度学习基础	赵三元	徐特立学院
专项 4：适应学校教学改革的特色教材	新一代无线通信感知一体化	毛天奇	前沿交叉科学研究院

专项 4: 适应学校教学改革的特色教材	课程思政理论与教学实践 ——北京理工大学研究生课程思政教学案例集	刘欣	机关
专项 4: 适应学校教学改革的特色教材	低空经济概论	钟惠波	珠海校区
专项 5: 专业学位研究生教材	导弹精确制导控制原理与设计方法 (第 2 版)	温求道	宇航学院
专项 5: 专业学位研究生教材	混合炸药本质安全及装药反应烈度控制	郭学永	机电学院
专项 5: 专业学位研究生教材	精密微细制造工艺与系统	金鑫	机械与车辆学院
专项 5: 专业学位研究生教材	有限元法原理简明教程 (第 2 版)	廖日东	机械与车辆学院
专项 5: 专业学位研究生教材	水下减阻	孙娜	机械与车辆学院
专项 5: 专业学位研究生教材	自修复固体推进剂技术	夏敏	材料学院
专项 5: 专业学位研究生教材	人工智能赋能药物分子设计	梁建华	化学与化工学院
专项 5: 专业学位研究生教材	含能材料的杂质化学	孟子晖	化学与化工学院
专项 5: 专业学位研究生教材	实用生物分离技术及实践	赵东旭	生命学院
专项 5: 专业学位研究生教材	深度学习基础与实践	王军民	数学与统计学院
专项 5: 专业学位研究生教材	认识营销 (第二版)	马宝龙	管理学院
专项 5: 专业学位研究生教材	管理经济学	王怀豫	经济学院
专项 5: 专业学位研究生教材	商标法实务——基于请求权基础方法	杨华权	法学院
专项 5: 专业学位研究生教材	面向 6G 星地融合的手机直连低轨卫星大规模 MIMO 接入技术	高镇	前沿交叉科学研究院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	航天器轨道动力学 (数字教材)	祁瑞	宇航学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	燃烧学基础 (数字教材)	陈东平	机电学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	随机信号分析与估计 (第二版)	宋承天	机电学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	工程制图理论与实践 (数字教材)	杨薇	机械与车辆学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	传感与测试技术实践 (数字教材)	赵亚男	机械与车辆学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	信息系统与安全对抗理论 (数字教材)	罗森林, 王越	信息与电子学院



专项 6: 数字化特色的新形态教材	机器人智能感知数字化教材 (数字教材)	李静	自动化学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	自动控制理论创新实验案例 (数字教材)	李怡然	自动化学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	物质结构现代分析方法 (数字教材)	李霄羽, 苏铁健	材料学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	军用药物制剂工程学 (数字教材)	张奇	化学与化工学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	大学物理慕课数智习题指导 (数字教材)	刘兆龙	物理学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	行为经济学 (数字教材)	黄璐	经济学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	数字化变革: 理论建构与中国经验 (数字教材)	贾利军	经济学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	中国发展经济学: 自主知识与实践 (数字教材)	杨帅	经济学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	Python 语言程序设计基础 (第 3 版) 学习指导	嵩天	教育学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	综合日语视听说教程 (数字教材)	汤丽	外国语学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	德语语法智慧教程 (数字教材)	汪亚利	外国语学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	Inside Chinese Culture	张莱湘	外国语学院
	(畅谈中国文化) (数字教材)		
专项 6: 数字化特色的新形态教材	设计符号学 (数字教材)	董红羽	设计与艺术学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	视觉审美与设计赏析 (数字教材)	张洪海	设计与艺术学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	微积分 (上) ——问题导向, 概念为本的学习途径 (数字教材)	赵阳, 徐厚宝	徐特立学院
专项 6: 数字化特色的新形态教材	24 式太极拳详解 (第一版)	邱慧芳	体育部
其他	行星探测动力学与控制	乔栋	宇航学院
其他	大学生创新创业实践-探测制导与控制技术	曹荣刚, 栗苹, 龚鹏, 郝新红	机电学院
其他	目标检测与识别技术 (第二版)	官久路	机电学院
其他	基于模型的巡飞武器系统工程与入门实践	杨成伟	机电学院
其他	液力变矩器空化特性	刘城	机械与车辆学院
其他	内燃机热结构件设计与评估	张卫正	机械与车辆学院

其他	人工智能芯片设计技术	陈禾，张宁，庄胤， 王冠群	信息与电子学院
其他	Fractional Fourier Transform and Its Applications	陶然	信息与电子学院
其他	嵌入式系统设计	刘彤，高志刚，江泽民	自动化学院
其他	大数据技术及应用	张华平	计算机学院
其他	材料表界面科学及应用（第2版）	邹美帅	材料学院
其他	生物医学工程学（第2版）	邓玉林	医学技术学院
其他	薄膜化合物太阳能电池	韩俊峰	物理学院
其他	研究生教育数字化转型与全球实践	周文辉、曹镇玺	教育学院
其他	人工智能法学：决策与规制	齐延平，陈姿含	法学院
其他	日本屏风的图式借鉴与传承	孙淼	设计与艺术学院
其他	学科建设与人才培养协同下的高校治理研究	周迨琛	机关