

附件. 2026 年度北京大学医学部教育教学改革与研究课题立项名单

序号	项目编号	所在单位	项目名称	课题负责人	经费建议 (万元)	课题类别
1	2026ZD01	护理学院	AI 赋能研究生课程教学与能力培养体系构建研究	吴雪	3	重点招标课题
2	2026ZD02	北京大学人民医院	多学科交叉平台与医学前沿技术驱动的未来临床科学家培养研究	陈克终	3	重点招标课题
3	2026ZD03	北京大学人民医院	基于胜任力图谱与多模态学习分析的妇产科住专一体化临床能力评价体系构建研究	安方	3	重点招标课题
4	2026ZD04	教育处	科研成长导向下临床医学专业拔尖创新人才培养路径优化与管理实践研究	鲁曼	3	重点招标课题
5	2026ZD05	国际合作处	人工智能赋能来华留学生趋同化管理服务体系与路径研究	王欣怡	3	重点招标课题
6	2026ZD06	药学院	数智时代药学研究生的 AI 素养现状与课程改革策略研究：以北大药学院为例	黄卓	3	重点招标课题
7	2026ZD07	研究生院	新时期医学高水平研究生导师队伍建设与能力提升研究	贾金忠	3	重点招标课题
8	2026YB01	北京医院	“立体多方位”教学法：妇科临床思维的快速培养路径研究	邓文慧	1	一般课题
9	2026YB02	医学人文学院	《全球卫生史》教改：大语言模型赋能的情境化探究与叙事建构	苏静静	1	一般课题
10	2026YB03	航天中心医院	AI 赋能呼吸与危重症医学科临床思维训练：基于虚拟病人的翻转课堂模式构建与实证研究	李昱霖	1	一般课题
11	2026YB04	北京大学深圳医院	AI 赋能同伴互学模式在妇产科住院医师规范化培训中的构建与实证研究	钟世林	1	一般课题
12	2026YB05	北京大学人民医院	AI 教学平台赋能胜任力导向的全科住院医师慢病诊疗能力培养的研究与实践	温馨	1	一般课题
13	2026YB06	民航总医院	AI 智能体驱动的未来留学生实验诊断学课程体系与教学资源创新研究	张婵媛	1	一般课题
14	2026YB07	北京大学第三医院	AI 智能体驱动下围术期危机事件管理置信职业行为的评估与训练体系构建	刘凯茜	1	一般课题

15	2026YB08	公共卫生学院	AI 智能体在临床研究生医学统计基本技能考核中的创新设计与实践研究	武轶群	1	一般课题
16	2026YB09	北京大学第三医院	VTS 计算机导航在全髋关节置换术教学培训中的效果评价：基于胜任力教学模式的探索	王鑫光	1	一般课题
17	2026YB10	北京大学第一医院	创面修复学课程体系建设	姜珊	1	一般课题
18	2026YB11	北京大学第三医院	从“形式合规”到“思维内化”：病案内涵质控在妇科住院医师规范化培训中的实践创新与效果评价	王超	1	一般课题
19	2026YB12	北京大学第三医院	辅助生殖科护士岗位胜任力潜在剖面分析及精准分层培训模式构建研究	史莉	1	一般课题
20	2026YB13	北京大学国际医院	基于“AI 模拟病人”与“人机协同”的实验诊断学互动教学模式创新研究	孙新平	1	一般课题
21	2026YB14	中日友好医院	基于“修改-反馈-分享”闭环的多智能体放射科诊断报告书写能力提升系统构建	孙宏亮	1	一般课题
22	2026YB15	医学人文学院	基于 AI 和 EPC（早接触患者）理念的《疾病叙事》课程建设与实践研究	毛旭	1	一般课题
23	2026YB16	基础医学院	基于 AI 与知识图谱的病理学个性化学习及形成性评价系统构建	王惠	1	一般课题
24	2026YB17	北京大学第一医院	基于 CAS 和 SDT 理论的医学研究生成长现状与优秀路径研究——混合研究方法视角	赖丽娜	1	一般课题
25	2026YB18	基础医学院	基于 IPE-OBE-CDIO 的《生物医学图像人工智能分析入门》课程优化与过程性评价研究	黄新瑞	1	一般课题
26	2026YB19	北京大学第一医院	基于 Kolb 理论的老化模拟与大语言模型整合教学模式的构建	候越	1	一般课题
27	2026YB20	医学人文学院	基于 MedSeek 大模型的“医学学术交流英语”教学模式重构：智慧医教转型的实证研究	黄芳	1	一般课题
28	2026YB21	中日友好医院	基于 OPT 模型的结构化护理病历对护生临床思维能力的培养效果研究	郑智	1	一般课题
29	2026YB22	北京大学第一医院	基于 VR 与可解释 AI 的康复胜任力导向的闭环式康复技能教	王荣丽	1	一般课题

			学平台构建及应用研究			
30	2026YB23	医学人文学院	基于短剧表演和项目式学习的医学人文素养提升路径创新研究	马旭	1	一般课题
31	2026YB24	护理学院	基于护理模拟问诊与病历书写评价智能体的实践教学模式构建与初步应用	庞冬	1	一般课题
32	2026YB25	医学人文学院	基于接纳的自助音频干预提升医学生情绪调节能力的效果、机制与教学资源转化研究	郝树伟	1	一般课题
33	2026YB26	北京大学人民医院	基于决策后悔研究的临床医学生职业素养提升与身心健康保障教学体系构建与实践	张维宇	1	一般课题
34	2026YB27	北京大学第三医院	基于临床胜任力的普通外科智慧教学新模式构建与应用研究	张志鹏	1	一般课题
35	2026YB28	中日友好医院	基于六步法的住院医师医政医保相关公共课程体系开发与实践研究	李颖	1	一般课题
36	2026YB29	北京大学第一医院	基于麻醉行为视觉管理系统的中心静脉穿刺技能培训体系的建设	丁婷	1	一般课题
37	2026YB30	北京大学第三医院	基于人工智能与行为编码的麻醉危机事件动态模拟教学模式构建与效果评价	周阳	1	一般课题
38	2026YB31	北京大学口腔医院	基于思维导图与可视化教学的口腔颌面外科生产实习教学方式的改进与评价	薛竹林	1	一般课题
39	2026YB32	北京大学口腔医院	基于学科大概念的 CBL 教学模式在儿童口腔医学本科生临床实习教学中的应用与评价	徐赫	1	一般课题
40	2026YB33	北京大学口腔医院	基于牙周复杂病例的多学科综合诊治 AI 课程设计	曹洁	1	一般课题
41	2026YB34	北京大学第三医院	基于智慧课程平台的医工跨学科实践项目在神经系统整合课程中的应用探索	马新然	1	一般课题
42	2026YB35	北京大学口腔医院	口腔修复学数智化在线教学平台的研发及其在本科生教学中的应用	杨洋	1	一般课题
43	2026YB36	北京大学第一医院	临床教学一体化平台如何嵌入医院教学管理实践：一项质性案例研究	李珂	1	一般课题
44	2026YB37	北京大学人民医院	临床医师教学投入的动机、回	樊婧婧	1	一般课题

			报与个性化激励策略研究			
45	2026YB38	中日友好医院	人工智能辅助的临床病理住院医师“闯关式”分层递进阅片考核系统的构建与应用研究	林洁	1	一般课题
46	2026YB39	北京大学第三医院	人工智能辅助构建基于临床胜任力的多维度体系炎症性肠病（IBD）标准化教学案例库	李军	1	一般课题
47	2026YB40	北京大学口腔医院	人机协同案例生成及其在麻醉恢复期护理模拟教学中的应用	杨国勇	1	一般课题
48	2026YB41	北京大学第一医院	人机协同的医学 AI 师资赋能模式构建与效果评价研究	杨超	1	一般课题
49	2026YB42	北京大学第一医院	肾内科“智慧课堂+虚拟病人”混合式教学模式的构建与应用效果评价	张宇慧	1	一般课题
50	2026YB43	公共卫生学院	生成式 AI 赋能“临床医学+卫生政策”跨学科课程体系建设与教学内容创新研究	马晓晨	1	一般课题
51	2026YB44	北京大学人民医院	数智化紧急医学救援护理培训课程优化与应用评价研究	李晓丹	1	一般课题
52	2026YB45	医学人文学院	数智时代高校医学生“马克思主义基本原理”课“药百合”教学创新范式建构研究	张懿	1	一般课题
53	2026YB46	研究生院	我国基础医学研究生导师工作满意度与职业倦怠现状及影响因素研究	张雪原	1	一般课题
54	2026YB47	中日友好医院	辛育龄红医精神“知行合一”育人模式的构建与验证——基于北京大学某临床医学院师生的实证研究	王君	1	一般课题
55	2026YB48	主任办公室党委办公室	新医科背景下临床医学本科生领导力课程的本土化建构：基于西方经验的系统借鉴	杜伟伟	1	一般课题
56	2026YB49	公共卫生学院	医防融合背景下本科生流行病学通识类智慧慕课的设计与实践研究	王胜锋	1	一般课题
57	2026YB50	医学技术研究院	医学技术专业学位本硕博一体化培养与直博路径研究	马昕蕾	1	一般课题
58	2026YB51	医学教育研究所	医学教师领导力发展路径及影响因素研究	刘琨	1	一般课题
59	2026YB52	北京大学人民医院	以岗位胜任力为导向的数字化平台护理技能考核体系构建与	王静	1	一般课题

			实证研究			
60	2026YB53	北京大学第三医院	以智启思、以数赋能：肌骨系统智能体矩阵的自主研发与全流程教学嵌入	田华	1	一般课题
61	2026YB54	北京大学口腔医院	增强现实技术赋能的混合式教学模式在口腔颌面部肿瘤融合课程中的应用	于尧	1	一般课题
62	2026YB55	药学院	长学制学生二级学科阶段学业困境的质性研究——以药学院硕士研究生延期现象为例	赵姗	1	一般课题