

附件. 2024 年度北京大学医学部教育教学研究立项课题名单

序号	项目编号	所在单位	项目名称	课题负责人	课题类别
1	2024ZD01	北京大学第六医院	不同层次医学生多维度心理健康状况调查和基于朋辈支持的情绪管理技能培训干预效果研究	熊娜娜	重点招标课题
2	2024ZD02	北京大学第三医院	基于大语言模型的口腔全科住培常见疾病的诊疗分析智能训练系统	马宁	重点招标课题
3	2024ZD03	医学技术研究院	人工智能辅助疾病诊治教学理论与工具实现	韩鸿宾	重点招标课题
4	2024ZD04	北京大学口腔医院	生成式 AI 口腔修复学习模型的建立与评价	潘韶霞	重点招标课题
5	2024ZD05	学生工作部	新时代背景下北大医学高质量充分就业实施路径研究	张宇皓	重点招标课题
6	2024ZD06	北京大学口腔医院	牙体预备教学智能评价系统在口腔医学实践教学中的应用研究	钱锟	重点招标课题
7	2024ZD07	北京大学人民医院	一项基于大语言模型的耳鼻咽喉科 AI 虚拟病人构建与应用研究	赵一馨	重点招标课题
8	2024ZD08	研究生院	医学领导力内涵研究及在专业学位研究生教育中的应用	崔爽	重点招标课题
9	2024ZD09	医学人文学院	医学生问题性手机使用对拖延行为与心理健康的影响：现状分析与教育举措探索	苗淼	重点招标课题
10	2024YB01	医学人文学院	“大思政课”视域下中国援外医疗队精神案例库建设与研究	苏静静	一般课题
11	2024YB02	航天中心医院	“导学案”在体检诊断学实习教学中的应用	林天雨	一般课题
12	2024YB03	北京大学第三医院	“泌尿手术学习笔记”新媒体教学资源库在专科医师规范化培训中的应用	刘茁	一般课题
13	2024YB04	北京大学口腔医院	“数实结合”构建牙体牙髓病学前期实习课程体系的探索	聂杰	一般课题
14	2024YB05	公共卫生学院	《流行病学》课程思政评价指标体系构建研究	高文静	一般课题

15	2024YB06	北京大学人民医院	AI 辅助重症超声培训课程系统建设与应用的研究	赵慧颖	一般课题
16	2024YB07	中日友好医院	CBL 联合 Seminar 教学模式在呼吸康复进修护士培训中的应用探索	张思雨	一般课题
17	2024YB08	北京大学第三医院	CCU 新入职护士置信职业行为指标体系的构建与初步应用	刘聪颖	一般课题
18	2024YB09	北京大学第三医院	ICF 框架下康复胜任力导向的康复医学住院医师规范化培训体系的构建和评价	刘小燮	一般课题
19	2024YB10	北京大学第三医院	OBE 理论下的“闪课”教学在骨科住院医师规范化培训中的应用	周思宇	一般课题
20	2024YB11	医学人文学院	北大医学“大思政课”实践教学基地建设研究	王玥	一般课题
21	2024YB12	医学人文学院	北京大学医学生思政“金课”建设研究	张懿	一般课题
22	2024YB13	护理学院	多元化教学模式下学习者学习特征与行为规律——一项混合方法研究	吴雪	一般课题
23	2024YB14	研究生院	国际一流医学院校交叉人才培养路径研究	刘懿萱	一般课题
24	2024YB15	北京大学肿瘤医院	国家肿瘤区域医疗中心项目教学同质化影响因素和评价体系研究	张小田	一般课题
25	2024YB16	中日友好医院	护理本科实习生人文关怀能力培训效果的追踪研究	张文馨	一般课题
26	2024YB17	中日友好医院	基于“P+R+2S”的教学模式联合 Simbionix 超声交互模拟训练系统在急诊科住院医师 POCUS 教学中的探索应用	练睿	一般课题
27	2024YB18	基础医学院	基于“镜面人一号”的解剖及三维重建	王建伟	一般课题
28	2024YB19	护理学院	基于《儿科护理学》课程知识图谱的学习者画像研究	陈华	一般课题
29	2024YB20	北京大学第一医院	基于 GPT-4 自定义 GPT 功能的虚拟标准化病人在医学生病史采集学习中的应用	陈珑	一般课题
30	2024YB21	北京大学人民医院	基于 OBE 理念的国家紧缺人才临床药师培养模式探索与实践	宋荣景	一般课题

			研究		
31	2024YB22	北京大学口腔医院	基于 OBE 理念的多层次多模态数字化头影测量教学在口腔正畸学本科生教学中的应用	韩冰	一般课题
32	2024YB23	北京大学第一医院	基于 PACS/HIS 数据库的医学影像教学系统的构建	王鹤	一般课题
33	2024YB24	北京大学深圳医院	基于分层递进的科研能力培养在住院医师规范化培训体系的研究	张锦枝	一般课题
34	2024YB25	护理学院	基于屏幕的虚拟模拟作为模拟教学前的学习者准备在护理本科生中的应用效果评价	金三丽	一般课题
35	2024YB26	公共卫生学院	基于卫生体系科学的医学生交叉学科研究能力提升路径研究	祝贺	一般课题
36	2024YB27	基础医学院	基于项目反应理论的生理学试卷分析与优化策略研究	庞炜	一般课题
37	2024YB28	北京大学第一医院	基于虚拟标准化病人(VSP)的互联网诊疗全科住院医师培训课程设计与实施	姚弥	一般课题
38	2024YB29	公共卫生学院	基于营养与食品卫生学课程的多模态知识图谱构建与教学应用探索	张娜	一般课题
39	2024YB30	北京大学口腔医院	基于知识图谱的口腔颌面部肿瘤融合课程建设	章文博	一般课题
40	2024YB31	北京大学口腔医院	教师标准化病人在医学人文课程中的应用与效果评价	赵晓一	一般课题
41	2024YB32	北京大学口腔医院	口腔情景化临床思维教学、考核系统在儿童乳磨牙牙髓切断术教学中的应用研究	王潇	一般课题
42	2024YB33	北京大学口腔医院	口腔生物学课程体系建设和内容创新	韩建民	一般课题
43	2024YB34	公共卫生学院	临床医学研究生导师职业身份认同影响因素研究	王志锋	一般课题
44	2024YB35	医学人文学院	人工智能辅助医学生国际交流能力的培养：基于生成式 AI 与互动假说的英语听说课堂教学改革研究	邹漫云	一般课题
45	2024YB36	公共卫生学院	三元交互决定论视角下预防医学立体化教材的应用效果研究	徐相蓉	一般课题
46	2024YB37	北京大学第三医院	数字时代临床医学教师可视化教学能力提升的研究	郑康	一般课题

47	2024YB38	公共卫生学院	新医科背景下“健康与医疗保障”本科专业课程体系和培养方案构建研究	傅虹桥	一般课题
48	2024YB39	北京大学人民医院	新医科背景下临床医学专业《麻醉学》本科课程体系建设	闫琦	一般课题
49	2024YB40	护理学院	新质生产力视角下护理学专业学生实习前能力的自适应考核模式的设计及初步评价	潘姝丞	一般课题
50	2024YB41	北京大学口腔医院	虚拟种植牙数字化配准技术在口腔种植外科实习教学评价中的应用	易纯	一般课题
51	2024YB42	公共卫生学院	严肃游戏在营养与食品卫生学教学中的应用探索	王梦莹	一般课题
52	2024YB43	医学教育研究所	医学生参与的动态特征及其影响研究	吴红斌	一般课题
53	2024YB44	北京医院	医学生内科实习质量调查及实习模式探索	李湛	一般课题
54	2024YB45	护理学院	医学院校教师教学学术评价指标体系的构建及应用	侯淑肖	一般课题
55	2024YB46	中日友好医院	应用基于 AI 的细胞形态学在线学习平台提高医学生骨髓细胞形态判读能力：一项基于序贯解释设计和交叉设计的混合型研究	李林璋	一般课题
56	2024YB47	研究生院	中国医学应届硕士毕业研究生心理健康现状及影响因素研究	贾金忠	一般课题
57	2024YB48	医学教育研究所	中美医生配置水平与医学教育规模比较研究	侯建林	一般课题