

# 浙大宁波理工学院文件

浙大宁理教〔2023〕183号

---

## 浙大宁波理工学院关于公布 2023 年度校级 教学改革研究项目立项名单的通知

各单位、各部门：

根据《浙大宁波理工学院教学改革研究项目管理办法》（浙大宁理教〔2021〕112号），经教师个人申报，各单位组织专家评审，学校审核批准，确定《面向社会实践课的<公益创业实务>教材知识图谱构建》等20个项目为2023年度校级教学改革研究重点项目；《基于<管理学>课程知识图谱的来华留学生项目制教学模式研究》等25个项目为2023年度校级教学改革研究一般项目。研究周期自2023年12月至2025年11月。

附件：2023 年度校级教学改革研究项目立项名单

浙大宁波理工学院

2023 年 12 月 20 日

## 附件

### 2023 年度校级教学改革研究项目立项名单

序号	项目编号	所在单位	项目名称	负责人	项目类别	经费（万元）
1	NBTJG-202301	商学院	面向社会实践课的《公益创业实务》教材知识图谱构建	余志伟	重点项目	1.0
2	NBTJG-202302	商学院	基于知识图谱的《供应链管理》新型教材建设研究	葛洪磊	重点项目	1.0
3	NBTJG-202303	传媒与法学院	基于知识图谱技术的教育数字化转型研究	李志	重点项目	1.0
4	NBTJG-202304	马克思主义学院	思政课教学资源知识图谱的地方化建构——以《中国近现代史纲要》为例	刘杰	重点项目	1.0
5	NBTJG-202305	外语学院	《丝路营销智慧写作》教材建设	窦贤路	重点项目	1.0
6	NBTJG-202306	外语学院	知识图谱驱动下的翻译课程体系构建探究	林晶晶	重点项目	1.0
7	NBTJG-202307	材料科学与工程学院	基于知识图谱的《材料科学与工程综合实验》教材数字化信息建设	傅建妃	重点项目	1.0
8	NBTJG-202308	机电与能源工程学院	OBE 教育理念下基于知识图谱的“工程材料”课程体系建设研究	王春鸽	重点项目	1.0
9	NBTJG-202309	信息科学与工程学院	大学物理类课程的知识图谱体系构建和应用探索	张秋兰	重点项目	1.0

序号	项目编号	所在单位	项目名称	负责人	项目类别	经费（万元）
10	NBTJG-202310	计算机与数据工程学院	基于知识图谱技术的课程体系建设研究——以《数据库原理与技术应用》课程为例	李绍英	重点项目	1.0
11	NBTJG-202311	土木建筑工程学院	工程管理专业复招背景下基于知识图谱的工程管理课程体系与内容优化研究	高红江	重点项目	1.0
12	NBTJG-202312	生物与化学工程学院	基于多维知识图谱《生物化学（A）》教学体系与教学模式建设研究	胡升	重点项目	1.0
13	NBTJG-202313	设计学院	基于知识图谱的设计前策划课程范式——以《社区花园设计》为例	徐家玲	重点项目	1.0
14	NBTJG-202314	启新学院	基于知识图谱技术的课程体系建设研究——以“路障跑”课程为例	唐经纬	重点项目	1.0
15	NBTJG-202315	图书馆（档案馆）	基于知识图谱技术的教学数字化转型研究——以图书馆“学习生态圈”建设为例	贾小鹏	重点项目	1.0
16	NBTJG-202316	继续教育学院	基于知识图谱技术的高等学历继续教育数字化管理平台转型研究	张锦进	重点项目	1.0
17	NBTJG-202317	教务处	人工智能背景下学校优质教学资源建设与应用研究	徐升槐	教学管理专项 （重点项目）	1.0
18	NBTJG-202318	土木建筑工程学院	实践育人共同体视域下校企实践实习基地共建与管理研究——以土建学院四年一贯制校企联合实践教学班为例	邬旭东	教学管理专项 （重点项目）	1.0
19	NBTJG-202319	生物与化学工程学院	生物化工类实验室安全管理研究与实践	姚志霞	实验教学专项 （重点项目）	1.0

序号	项目编号	所在单位	项目名称	负责人	项目类别	经费（万元）
20	NBTJG-202320	土木建筑工程学院	专业认证背景下的土木工程材料实验课程教学改革与实践	陈伟	实验教学专项 （重点项目）	1.0
21	NBTJG-202321	商学院	基于《管理学》课程知识图谱的来华留学生项目制教学模式研究	程远	一般项目	0.5
22	NBTJG-202322	商学院	数据分析技能赋能《电子商务八项实践技能训练》—基于知识图谱技术打造个性化实践学习模式	冯艳	一般项目	0.5
23	NBTJG-202323	商学院	基于知识图谱技术的混合式教学模式改革研究——以《企业战略管理》课程为例	王元浩	一般项目	0.5
24	NBTJG-202324	传媒与法学院	《证据法》课程知识图谱及其创新教学模式研究	王以成	一般项目	0.5
25	NBTJG-202325	传媒与法学院	新文科背景下基于学科知识图谱的计算传播学课程资源建设	贾维辰	一般项目	0.5
26	NBTJG-202326	外语学院	基于课程知识图谱的日语翻译教学改革研究	韩娜	一般项目	0.5
27	NBTJG-202327	外语学院	基于专业知识图谱的英语语音课程思政教学路径研究	魏梦洋	一般项目	0.5
28	NBTJG-202328	材料科学与工程学院	基于知识图谱的《高分子化学实验》三阶段教学模式	王章慧	一般项目	0.5
29	NBTJG-202329	机电与能源工程学院	基于三维建模与仿真知识图谱的个性化学习研究	吴尧锋	一般项目	0.5

序号	项目编号	所在单位	项目名称	负责人	项目类别	经费（万元）
30	NBTJG-202330	机电与能源工程学院	基于知识图谱的混合式教学模式研究——以“机器视觉技术及应用”课程为例	张慧娟	一般项目	0.5
31	NBTJG-202331	信息科学与工程学院	基于知识图谱的电机类专业课教学与达成评价改革	陈卓易	一般项目	0.5
32	NBTJG-202332	信息科学与工程学院	OBE 理念下思维导图在《数字电子技术》教学模式变革与实施路径研究	胡秋	一般项目	0.5
33	NBTJG-202333	计算机与数据工程学院	知识图谱驱动下的微积分课程教学设计与教学实施研究	沈洁琼	一般项目	0.5
34	NBTJG-202334	计算机与数据工程学院	基于课程知识图谱的教学模式与实施路径研究——以面向对象程序设计课程为例	刘启玉	一般项目	0.5
35	NBTJG-202335	土木建筑工程学院	基于课程知识图谱的流体力学课程混合式教学模式设计与实践	马迪	一般项目	0.5
36	NBTJG-202336	土木建筑工程学院	基于问题知识图谱的《工程合同管理》课程项目化教学改革研究	吴萍	一般项目	0.5
37	NBTJG-202337	生物与化学工程学院	基于知识图谱的无机及分析化学课程体系构建研究	胡美琴	一般项目	0.5
38	NBTJG-202338	设计学院	基于公共艺术课程知识图谱的教学模式与实施路径研究	黄小华	一般项目	0.5
39	NBTJG-202339	设计学院	基于知识图谱技术的外国建筑史课程线上线下体系建设研究	李雪	一般项目	0.5
40	NBTJG-202340	启新学院	知识图谱视角下地方高校足球教学模式可视化研究	周军	一般项目	0.5

序号	项目编号	所在单位	项目名称	负责人	项目类别	经费（万元）
41	NBTJG-202341	教务处	院校评估背景下的教学质量评价体系建设	章瑶	教学管理专项 （一般项目）	0.5
42	NBTJG-202342	生物与化学工程学院	基层教学组织管理研究	张斐飞	教学管理专项 （一般项目）	0.5
43	NBTJG-202343	生物与化学工程学院	“三全育人”视域下二级学院教务、学务联动的学风建设机制研究	闫雪茹	教学管理专项 （一般项目）	0.5
44	NBTJG-202344	机电与能源工程学院	基于产教融合的应用型本科高校智创实验室建设与管理	林煌旭	实验教学专项 （一般项目）	0.5
45	NBTJG-202345	计算机与数据工程学院	专业认证背景下《物联网应用实践》实验教学改革与实践	童有成	实验教学专项 （一般项目）	0.5

