

北京理工大学2024年校级产学合作协同育人项目名单

申报题目	项目负责人	企业名称	项目批次	项目类型	企业项目名称
金仓数据库内核及应用技术课程建设	秦宏超	中电科金仓（北京）科技股份有限公司	2024年07月批次	新工科、新医科、新农科、新文科建设	金仓数据库应
面向人工智能通识教育的办公软件应用实践	陈宇峰	珠海金山办公软件有限公司	2024年07月批次	实践条件和实践基地建设	WPS办公新质生产力实训平台建设
基于知识图谱建设的大学物理实验数智化课程师资培训	窦玲玉	杭州大华仪器制造有限公司	2024年07月批次	师资培训	杭州大华师资培训项目
《航天推进技术》模块化课程体系建设和实践型教学改革	唐勇	大连致程科技有限公司	2024年07月批次	教学内容和课程体系改革	工科方向校企联合项目
新工科背景下安全科学与工程专业人才培养模式研究	刘振翼	大连致程科技有限公司	2024年07月批次	新工科、新医科、新农科、新文科建设	工科方向校企联合项目
全链条个性化交互式强化学习专业选修课程建设	李国政	深圳市腾讯计算机系统有限公司	2024年07月批次	教学内容和课程体系改革	基于强化学习的智能决策人工智能课程建设
北京理工大学OpenHarmony人才培养基地建设	吴长高	华为技术有限公司	2024年07月批次	实践条件和实践基地建设	OpenHarmony
深入产教融合基于智能传感器的任务型实践教学	王强	北京康斯特仪表科技股份有限公司	2024年07月批次	教学内容和课程体系改革	深入产教融合基于智能传感器的任务型实践教学
面向新工科的先进空天动力技术教学实践与创新人才培养研究	郭云涛	大连致程科技有限公司	2024年08月批次	新工科、新医科、新农科、新文科建设	工科方向校企联合项目
《智能生产系统实验》课程教学内容和体系改革与探索	刘敏霞	北京华航唯实机器人科技股份有限公司	2024年08月批次	教学内容和课程体系改革	基于数字仿真PQART环境下的工程训练课程体系
AI赋能研究生课程教学模式改革的思考与实践	刘欣	北京慕华信息科技有限公司	2024年08月批次	教学内容和课程体系改革	教学内容和课程体系改革项目
基于核心素养的智慧教学资源建设研究与实践	朱元捷	北京慕华信息科技有限公司	2024年08月批次	实践条件和实践基地建设	实践条件与实践基地建设A类项目
微积分（上）数字教材建设及应用	赵阳	北京智启蓝墨信息技术有限公司	2024年08月批次	教学内容和课程体系改革	AI数字教材（AI云教材）开发项目
基于国产FPGA的课程及实验平台建设	张延军	中科亿海微电子科技（苏州）有限公司	2024年08月批次	教学内容和课程体系改革	国产FPGA课程及实验平台
《仓颉编程语言》新工科课程建设实践	马锐	华为技术有限公司	2024年08月批次	新工科、新医科、新农科、新文科建设	仓颉编程语言

化学元宇宙在安全学科中的教学实践研究	陈东平	北京智算未来科技有限公司	2024年08月批次	教学内容和课程体系改革	示范课程体系改革项目
智能无人系统技术新工科专业—机器学习课内外实践教学改革项目	徐其志	北京天融信教育科技有限公司	2024年08月批次	新工科、新医科、新农科、新文科建设	新工科建设项目
基于虚拟仿真平台的《航空燃气涡轮发动机原理》课程教学改革与实践	孙士珺	河南泽远网络科技有限公司	2024年09月批次	教学内容和课程体系改革	新质生产力类专业教学内容和课程体系改革
面向新工科“四融+四化”的创新实践育人模式研究	张蕾	飞腾信息技术有限公司	2024年09月批次	创新创业教育改革	集成电路领域创新创业教育改革项目
《应用爆轰物理》课程改革与实践研究	郭德洲	陕西赤兔马通信科技有限公司	2024年09月批次	教学内容和课程体系改革	教学内容改革项目
产学研深度协同的自动驾驶创新实践基地建设	李忠新	百度在线网络技术(北京)有限公司	2024年09月批次	实践条件和实践基地建设	百度Apollo实践条件和实践基地建设项目
北京理工大学集成电路与电子学院—百度松果人才培养实践基地	傅雄军	百度在线网络技术(北京)有限公司	2024年09月批次	实践条件和实践基地建设	百度高校合作部实践条件和实践基地建设项目
新工科背景下专业课程思政教学创新与实践——以生物技术专业的《无机与分析化学》课程	秦洁玲	河南泽远网络科技有限公司	2024年09月批次	新工科、新医科、新农科、新文科建设	基于数智化信息技术发展下的理工科课题探究
面向新工科教育的AI智慧教学空间优化与教学模式创新探究	吴彬	北京翼鸥教育科技有限公司	2024年09月批次	新工科、新医科、新农科、新文科建设	四新建设项目
智能无人系统技术新工科专业—嵌入式系统与程序设计课外实践教学改革项目	韩晓琳	北京博创尚和科技有限公司	2024年10月批次	师资培训	师资培训项目
多学科交叉与产教融合的智能电动车辆专业研究生培养模式探索与实践	杨瑞鑫	企知道科技有限公司	2024年10月批次	教学内容和课程体系改革	多学科交叉与产教融合的智能电动车辆专业研
面向未来的“统计模型与实践”课程建设	王典朋	北京智慧谷文化传媒有限公司	2024年11月批次	教学内容和课程体系改革	数据科学课程改革
“新文科背景下工科院校管理学院人工智能技术与应用复合型人才培养”的师资培训	王刘安	同方知网(北京)技术有限公司	2024年11月批次	师资培训	本科教育教学过程管理信息化应用师资培训项
基于CodeArts的软件工程项目实践	车海莺	华为技术有限公司	2024年11月批次	教学内容和课程体系改革	华为开发者空间-云主机
基于昇腾AI+物理的实践课程建设	鲁溟峰	华为技术有限公司	2024年11月批次	新工科、新医科、新农科、新文科建设	华为云EI