2022年北京理工大学聚能课程建设项目列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **立项课程（群）名称** | **负责人** |
| 1 | 宇航学院 | 工程力学 | 刘广彦 |
| 2 | 宇航学院 | 固体力学核心贯通课程群 | 刘刘 |
| 3 | 机电学院 | 弹性力学 | 魏雪霞 |
| 4 | 机电学院 | 工程材料基础 | 谢晶 |
| 5 | 机械与车辆学院 | 工程制图基础 | 罗会甫 |
| 6 | 机械与车辆学院 | 机械设计课程群 | 赵自强 |
| 7 | 机械与车辆学院 | 人因工程学 | 薛庆 |
| 8 | 光电学院 | 应用光学 | 黄一帆 |
| 9 | 信息与电子学院 | 信号处理理论与技术 | 陶然 |
| 10 | 集成电路与电子学院 | 电磁场与电磁波 | 孙厚军 |
| 11 | 自动化学院 | 数字电子技术基础 | 王美玲 |
| 12 | 自动化学院 | 模式识别 | 高琪 |
| 13 | 计算机学院 | 数据仓库与数据挖掘 | 王树良 |
| 14 | 网络空间安全学院 | Python语言程序设计 | 嵩天 |
| 15 | 材料学院 | 半导体物理 | 陈棋 |
| 16 | 化学与化工学院 | 有机化学实验 | 支俊格 |
| 17 | 数学与统计学院 | 高等代数 | 魏丰 |
| 18 | 物理学院 | 大学物理 | 胡海云 |
| 19 | 管理与经济学院 | 运作管理 | 张祥 |
| 20 | 法学院 | 民事诉讼法 | 于鹏 |

2023年北京理工大学聚能课程建设项目列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **学院** | **立项课程（群）名称** | **负责人** |
| 1 | 宇航学院 | 航天器轨道动力学 | 祁瑞 |
| 2 | 机械与车辆学院 | 流体力学 | 黄彪 |
| 3 | 机械与车辆学院 | 数字化设计与制造 | 张旭 |
| 4 | 光电学院 | 激光原理与技术 | 王茜倩 |
| 5 | 信息与电子学院 | 信息类计算机科学与程序设计课群 | 吴浩 |
| 6 | 信息与电子学院 | 数字通信原理 | 武楠 |
| 7 | 集成电路与电子学院 | 电路分析基础 | 邓小英 |
| 8 | 自动化学院 | 自动控制理论课程设计课群 | 李怡然 |
| 9 | 自动化学院 | 数据结构与算法设计 | 崔灵果 |
| 10 | 网络空间安全学院 | 数字逻辑 | 张延军 |
| 11 | 计算机学院 | 大数据分析技术（中英文） | 车海莺 |
| 12 | 材料学院 | 新能源材料与器件 | 翟华嶂 |
| 13 | 化学与化工学院 | 大学化学 | 迟瑛楠 |
| 14 | 物理学院 | 大学物理实验 | 郑宁 |
| 15 | 生命学院 | 生命科学基础课群 | 霍毅欣 |
| 16 | 管理与经济学院 | 管理运筹学 | 赵先 |
| 17 | 管理与经济学院 | 行为经济学课群 | 黄璐 |
| 18 | 法学院 | 国际法课群 | 杨宽 |
| 19 | 设计与艺术学院 | 视觉审美与设计思维 | 杨妍 |
| 20 | 体育部 | 体育/拳击 | 张辉 |

2024年聚能课程建设项目（不含升级项目）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 学院 | 项目名称 | 课程负责人 | 立项情况 |
| 1 | 机电学院 | 燃烧学基础 | 陈东平 | 新立项 |
| 2 | 机械与车辆学院 | 运筹学 | 郝佳 | 新立项 |
| 3 | 光电学院 | 光电成像原理与技术 | 曹峰梅 | 新立项 |
| 4 | 光电学院 | 智能仪器与机器视觉 | 刘明 | 新立项 |
| 5 | 信息与电子学院 | 人工智能与大数据 | 罗森林 | 新立项 |
| 6 | 信息与电子学院 | 嵌入式系统原理课程群 | 李海 | 新立项 |
| 7 | 网络空间安全学院 | 网络与信息安全 | 嵩天 | 新立项 |
| 8 | 材料学院 | 材料微结构分析 | 苏铁健 | 新立项 |
| 9 | 化学与化工学院 | 工业药剂学 | 张奇 | 新立项 |
| 10 | 数学与统计学院 | 线性代数 | 张杰 | 新立项 |
| 11 | 数学与统计学院 | 微积分 | 徐厚宝 | 新立项 |
| 12 | 法学院 | 刑事诉讼法 | 彭海青 | 新立项 |
| 13 | 外国语学院 | 德语语言学导论 | 张勇 | 新立项 |
| 14 | 管理学院 | 管理沟通 | 赵洱岽 | 新立项 |
| 15 | 管理学院 | 概率与数理统计 | 赵鲁涛 | 新立项 |
| 16 | 教育学院 | 哲学与人工智能 | 徐源 | 新立项 |
| 17 | 教育学院 | 学术论文写作与表达 | 吴杨 | 新立项 |
| 18 | 图书馆 | 智能学术搜索与知识创新 | 崔宇红 | 新立项 |