

## 北京理工大学2023年本科生国际暑期学校新开课程列表

| 序号 | 学院        | 课程名称                | 校内课程负责人 |
|----|-----------|---------------------|---------|
| 1  | 徐特立学院     | AI核心-计算机视觉与机器学习     | 邓宸伟     |
| 2  |           | 人工智能进阶：强化学习与深度学习    | 吕超      |
| 3  |           | 机器学习的算法应用           | 龚建伟     |
| 4  |           | 统计学在机器学习的综合探究       | 邸慧军     |
| 5  | 宇航学院      | 材料力学和低频超材料简介        | 叶金蕊     |
| 6  | 机械与车辆学院   | 人工智能Python编程：从入门到精通 | 贾博儒     |
| 7  |           | 新能源技术               | 王硕      |
| 8  | 光电学院      | 微纳光子学与光电子学          | 李子园     |
| 9  | 信息与电子学院   | 信号处理与计算机视觉          | 杨凯      |
| 10 | 集成电路与电子学院 | 下一代半导体:有机光电技术与大科学装置 | 张腾      |
| 11 | 材料学院      | 先进功能材料前沿            | 蔡政旭     |
| 12 | 化学与化工学院   | 生化分离工程              | 于明加     |
| 13 | 医学技术学院    | 数字精神健康              | 胡斌      |
| 14 | 数学与统计学院   | 并行计算                | 曹鹏      |
| 15 |           | 李代数与量子群导引           | 胡峻      |
| 16 |           | PDE系统模型降阶           | 王军民     |
| 17 | 物理学院      | 先进量子功能材料            | 韩俊峰     |
| 18 |           | 关联电子与超导理论           | 蒋伟      |
| 19 | 管理与经济学院   | 拔尖人才学术能力提升          | 张祥      |
| 20 | 法学院       | 当代俄罗斯投资法            | 彭海青     |
| 21 |           | 转型中的俄罗斯刑事诉讼法        | 彭海青     |
| 22 |           | 全球治理变革下的国际经济法       | 李华      |
| 23 |           | 国际数据治理通论            | 裴轶      |
| 24 | 外国语学院     | 国际贸易实务              | 郭玉杰     |
| 25 | 设计与艺术学院   | 设计欣赏与思维             | 姜可      |