

南京航空航天大学长空学院

科研项目列表

| 开题日期 | 项目周期 | 学科方向 | 课题 | 师资院校 | 院校国家 | 导师级别 | 导师姓名 | 建议先修课程 | 扫码查看课程详情 |
|------------|------|------|---|-------------------|------|---------|--------------------|-----------------------------|---|
| 2024年1月13日 | 7周 | 数学 | 应用数学与统计学专题：概率论与数理统计经典理论及其在最优化决策模型中的应用 | 布朗大学 | 美国 | 终身正教授 | Justin Holmer | 微积分、线性代数、几何 |  |
| 2024年2月3日 | 7周 | 通信工程 | 通信工程专题：基于 Matlab 与傅里叶变换理论的无线通信系统仿真及性能优化研究 | 剑桥大学 | 英国 | 终身正教授 | Ozgur Baris Akan | 微积分、概率论、通信基础 |  |
| 2024年1月20日 | 7周 | 机械工程 | 机械工程 自动化与控制理论专题：基于 3D 建模、电力系统和控制器技术的机器人设计与应用研究 | 伊利诺伊大学香槟分校 (UIUC) | 美国 | 讲席终身正教授 | Naira Hovakimyan | Python、C++、Matlab (最好会)、微积分 |  |
| 2023年1月28日 | 7周 | 机械工程 | 机械工程 航空航天工程专题：流体力学在波音飞机翼形设计中的应用原理探究 | 布朗大学 | 美国 | 终身正教授 | Roberto Zenit | 物理、数学基础 |  |
| 2024年2月3日 | 7周 | 人工智能 | 人工智能专题：计算机视觉及深度学习技术在 VR/AR 中的应用 基于目标检测与 AIGC 等方法的图形图像处理算法开发 | 卡内基梅隆大学 | 美国 | 终身正教授 | Ioannis Gkioulekas | 微积分、线性代数、深度学习、计算机视觉算法 |  |