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
2025/1/18	7周	数学	数学分析专题：基于傅立叶变换的调和分析研究及其在信号处理中的应用	加州大学伯克利分校	美国	终身正教授	Alberto Grünbaum	微积分、数学分析	
2025/1/25	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	线性代数、微积分、数字电路	
2025/1/25	7周	机械工程	机械工程专题：基于导航系统、光学传感探测的汽车电子系统控制与优化原理研究	卡内基梅隆大学	美国	教授&实验室主任	Cameron Riviere	微积分、以及一门编程语言能力	

2025/2/15	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，空客与湾流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	
2025/1/18	7周	人工智能	人工智能 高性能计算专题： 分布式优化算法在训练以计算机视觉为例的深度学习神经网络等系统中的应用研究	卡内基梅隆 大学	美国	终身正教授	Soummya Kar	微积分、线性代数、概率论、数理统计，熟练使用Python	
2024/12/14	7周	电子工程	EE电子工程 自动控制专题: 基于数字技术的离散自控系统设计及其性能分析与优化综合研究	牛津大学	英国	终身教授	Harrison Steel	微积分，电路分析、信号与系统基础	