



# 学术讲座



**李思佳** 陕西省人工结构功能材料与器件重点实验室副教授, 博士生导师

报告题目: **电磁超表面设计与应用研究进展**

报告时间: 2024年6月4日(星期二) 上午9:00-11:00

报告地点: 计电学院 1 楼报告厅

## 报告摘要

电磁波是雷达和无线信息传输的重要载体, 如何调控电磁波以满足应用需求是近年来研究的重点。电磁超表面是近十年来国际研究的前沿内容, 它为电磁波的调控提供了重要手段, 其研究成果多次入选《science》年度十大进展, 报告包括了超表面电磁波幅度、相位、极化以及相位波前调控等方面研究内容, 也总结了超表面在通信、雷达等工程应用中取得进展。

## 报告人简介

**李思佳**, 本科毕业于广西大学, 硕士、博士毕业于空军工程大学, 博士后入站东南大学毫米波全国重点实验室, 合作导师崔铁军院士, 现为空军工程大学信息与导航学院副教授, 博士生导师。入选省部级青年科技英才、中科协青托工程和陕西省高校科协青年人才托举计划, 是陕西省青年创新团队带头人, 多家国际、国内期刊青年编委、客座编辑, 2020-2023 连续四年入选全球前 2% 顶尖科学家。从事电磁空间调控与天线隐身技术研究, 发表论文 100 余篇, 被引用 3600 余次 (H 因子 30), ESI 高被引 6 篇, 封面 5 篇, 入选 WILEY 杂志社 Top Cited Article 5 篇次, Optics Express 的 Top-Cited Papers 两篇。研究成果获省部级优秀博士学位论文奖和陕西省优秀博士学位论文奖, 2020 年省部级科技进步一等奖, 2024 年获陕西省电子学会自然科学奖一等奖, 2023 年获创意挑战赛国家二等奖和优秀创意奖。2023 年获第七届电子信息类青年教师教学竞赛国家一等奖、西北赛区一等奖, 是省一流课程《电波传播与天线》主讲教师。

**欢迎广大师生参会交流!**