

关于举办“第三届雷达系统电子威胁与防护研究”培训研讨班的通知

雷达系统是实现精确感知、精确打击的基础，对于信息化战争下的进攻和防御都具有极其重要的战略地位。随着雷达系统所处电磁环境的不断恶化，其生存能力和作战能力受到了严重挑战，进而影响到相关作战进程甚至胜负结局。因此，充分认清雷达系统在当前和今后未来一段时期面临的“侦扰毁”威胁并同步发展相应的防护措施，成为相关整机厂所、论证管理和使用维护等单位亟需面对的重要课题。

为此，《现代雷达》编辑部特别邀请了长期在该领域从事研究工作的空军研究院专家拟于2020年9月3日-5日在四川省成都市举办“第三届雷达系统电子威胁与防护研究”培训研讨班，这是接力2018年苏州第二届《地面雷达复杂电磁环境效应研究》培训研讨班的系列雷达专题学术活动，主要围绕雷达系统“防侦反扰抗毁”等相关内容进行交流分享。欢迎广大军工科研院所、企业和使用维护单位的中高级专业技术人员前来交流和研讨，共同推动雷达系统复杂电磁环境适应能力的提升。

培训期间，将对《现代雷达》2019年度优秀论文作者进行颁奖。

主办单位：《现代雷达》编辑部

协办单位：《雷达学报》、《中国雷达》、《太赫兹科学与电子信息学报》

承办单位：中电华新(北京)科技有限公司、华讯方舟科技有限公司

一、课程设置：

(一)雷达系统防侦反扰研究(王华彬) 1.雷达系统面临的侦扰威胁。2.雷达系统防侦反扰现状及问题。3.雷达系统反侦反扰总体设计及相关考虑。

(二)雷达阵地面临的高技术侦察威胁(贾治勇) 1.雷达阵地反侦察概念与内涵。2.雷达阵地面临的高技术侦察监视威胁。3.现代伪装与隐身技术发展。4.雷达阵地暴露特征与反侦察技术发展现状。5.雷达阵地伪装对策思考。

(三)地面雷达系统空基威胁及防护研究(冀鑫炜) 1.雷达系统面临的空基打击威胁及防护需求：(1)雷达传统威胁及新式威胁样式；(2)雷达系统电子防御需求分析；(3)空基强电磁脉冲武器威胁模式分析。2.雷达系统应对强电磁脉冲毁伤的防护研究：(1)强电磁脉冲对雷达系统的耦合效应；(2)强电磁脉冲耦合仿真与损伤效应分析；(3)强电磁脉冲防护技术研究分析；(4)强电磁脉冲“前门”通道防护技术；(5)强电磁脉冲防护试验与效应研究；(6)强电磁脉冲武器的局限与可能应对措施。

(四)雷达系统抗干扰能力考核试验方法研究(李增辉) 1.雷达抗干扰能力指标体系分析：(1)技术指标分析；(2)战术指标分析。2.雷达抗干扰措施考核试验与评估方法：(1)雷达抗干扰措施考核试验组织方法；(2)雷达抗干扰措施考核指标评估方法。3.雷达抗干扰战术性能考核试验方法：(1)雷达抗压制干扰性能考核试验方法；(2)雷达抗欺骗干扰性能考核试验方法。

(五)雷达反隐身反干扰技术发展(傅有光)

二、时间地点：

2020年9月3日-9月5日 成都市郫都区天谷军民融合产业园

三、培训、食宿费用、发票

收费标准：学费3000元/人，包括专家授课、教材资料。食宿统一安排，费用自理。6月底前报名并全额缴费，9折优惠。

发票：普通增值税发票(培训、会议费)。有少量简易展台，如有需求请联系会务组。

四、注意事项

1. 请认真填写《报名回执表》，并以邮件发送至会务组，截止日期为8月20日前。会务组将在8月下旬发出《报到通知》，请提前安排订票事宜。

报名联系：孔德胜 139-2373-3042，曹吉斌 13316931117

电话：028-61838891 **传真：**028-61838893 **邮箱：**chengdu0415@163.com

专家简介

王华彬：空军研究院某所副所长，高级工程师。国防科技大学电磁场与微波专业硕士，空军雷达专家，长期从事预警装备体系论证、型号论证验证和作战仿真研究，先后从事雷达装备研制，型号论证、装备体系论证、重大装备引进、组网探测系统研制、作战评估系统研制等重大课题。担任过重大装备引进工程技术总师。在雷达系统设计，雷达信号处理、抗干扰，抗反辐射导弹、多雷达点迹融合等方面的多项科研成果填补了国内空白，并在国产装备中推广应用。为我军雷达发展建设做出了突出的贡献。分别获得国家科技进步二等奖和军队科技进步一等奖。

贾治勇：材料学博士，北京大学力学博士后，空军研究院高工。长期从事隐身伪装与电磁防护技术等研究工作。获军队科技进步奖10余项，发表论文150余篇，出版专著2部，编制国军标7部，国防发明专利授权5项。曾任中国科协第120期青年科学家论坛执行主席和多个论坛研讨会主席。

冀鑫炜：空军研究院电子工程博士。长期从事雷达系统电子防御与强电磁脉冲防护方向的研究工作，已完成和主持在研技术基础、国防重点预研项目十余项，完成多篇研究报告，相关研究成果已在实际应用中发挥重要作用，获得科技进步奖多项。

李增辉：清华大学工学博士，博士后，空军研究院工程师。长期从事雷达抗干扰技术、雷达信号处理以及雷达抗干扰试验评估方法等方面的研究工作，多次受邀到部队、院校讲授雷达抗干扰技术。主持军队重点科研项目10余项，发表高水平期刊论文20余篇，其中SCI论文3篇。精密测量雷达系统技术四川省重点实验室学术委员会委员，技术支援专家。

傅有光：中国电科十四所智能感知实验室教授，硕士生导师，长期从事国家重大雷达装备研究，担任国防重大科研项目有关数字化设计的负责人，获得国家科技进步一等奖、国防科研一等奖及集团科研特等奖等多种奖项，在核心刊物和会议发表专业文章30余篇。