

11月12日上午，电子信息工程学院邀请应急管理部大数据中心副主任房玉东教授为广大师生做了题为“应急救援数字战场构建及网络安全攻防实战探索”的专题讲座，讲座采用线上+线下相结合的形式进行。

讲座会议由华北科技学院电子信息学院副院长黎冠主持，华北科技学院教授、乌克兰国家工程院外籍院士刘德权（院士）等教师、研究生以及本科生共295人参加了会议。



讲座的主要内容有：应急救援数字化战场综合运用无线通信、卫星通信、融合通信、物联感知、边缘计算、无人机等技术，构建一套覆盖前后方指挥中心、现场指挥部和一线救援队伍的空天地一体化协同指挥体系，解决大震巨灾、“断路断网断电”等极端条件下，多队伍协同救援统一指挥实战难题。



讲座结束后，房玉东主任就讲座内容与师生进行了深入交流探讨。

刘德权院士提出，国家建立的应急救援数字战场综合系统博取百家之长，是我国现阶段及未来应急救援的重要支柱。华北科技学院作为应急管理部的直属院校，在应急管理部的指导下，以国家应急救援数字战场综合系统为模板建立综合实训平台，对应急管理及救援行业的人才培养有重要意义。

房玉东主任指出，华北科技学院作为应急管理部的生力军，已有许多专业人才投入应急救援事业。下一步将通过项目合作和定期交流等形式，进一步加强华北科技学院与部大数据中心的合作，培养牢记共产党使命、道德品质优良、基础知识牢靠、专业技能扎实的应急救援人才。

据悉：房玉东，博士，教授级高工。现任应急管理部大数据中心副主任、党委委员，兼任应急指挥通信应用创新应急管理部重点实验室主任、全国应急管理与减灾救灾标准化

技术委员会委员、全国公共安全基础标准化技术委员会委员、科技部重点研发计划“多模态网络与通信”重点专项总体组专家等职务。长期致力于应急指挥通信、大数据智能应用、灾害监测预警、网络安全对抗等技术研究和工程建设工作，是我国应急管理信息化领域的领军型人才。承担国家级重大科技课题 20 余项，组织实施应急管理领域重大信息化工程 30 余项，组织研发“智慧应急”、“数字战场”等领域实战化产品装备系统 40 余项，完成国家级“应急管理”、“安全生产”、“城市安全”等领域战略咨询、标准制定以及规划研究 50 余项，发表学术论文 40 余篇，获得省部级奖励 10 余项。