



智能·研究·探索·创新

ACADEMIC FORUM

受中国矿业大学人工智能研究院智慧医疗研究中心邀请，陈卫红教授、陈建武教授、何新建教授在我校举行学术报告，欢迎广大师生踊跃参加！

职业卫生健康论坛（一）



生产性矽尘健康损害与精准预防

陈卫红，二级教授，博导，获国务院政府特殊津贴，国家万人计划科技创新领军人才，入选湖北省公共卫生领军人才和教育部新世纪优秀人才。兼国家职业健康标准专业委员会委员、中华预防医学会劳动卫生与职业病分会常务委员、湖北省预防医学会劳动卫生与职业病专业委员会主任委员等。先后主持国家基础研究973课题、国家自然科学基金重点项目等多项，牵头或参与起草10余项国家职业卫生标准。先后获国家科技进步二等奖、湖北省科技进步一等奖各1项，作为第一或通讯作者发表论文300余篇，SCI收录200余篇，包括Lancet、Am J Resp Crit Care、Diabetes Care、Euro Resp J、PLoS Med、J Hazard Mater、Thorax、Chest、Environ Int等国际一流期刊。主要研究方向：环境污染物的健康危害及预防策略研究，重点关注生产性粉尘和空气颗粒物的健康危害。

主讲人：陈卫红

职业健康最新动态与发展趋势



陈建武，正高级工程师，中国安全生产科学研究院职业危害研究所副所长（主持工作），入选第八届全国卫生健康标准委员会委员、第五届全国安全生产专家、工业防毒委员会副主任委员、煤炭职业健康与文体建设专家委员会委员、涂装标准委员会委员、呼吸防护装备分技术委员会委员、《环境与职业医学》和《职业卫生与应急救援》编委会编委，被聘为中国地质大学（北京）、首都经济贸易大学和华北科技学院硕士生导师。始终坚持以职业健康领域国家重大科技需求为导向，一直在一线开展工业企业尘毒防控技术研究，承担和参与了“科技助力经济2020”重点专项项目《呼吸追随型防尘口罩成果转化与应用研究》和国家重点研发计划课题《密集抛光打磨车间粉尘及振动危害防护技术装备研发》等多项国家和省部级科研项目，获得省部级科技奖励11项、专利授权14项、计算机软件著作权8项，制定技术标准15项，以第一作者或通讯作者发表论文30余篇（其中SCI/EI论文12篇），出版书籍9部，形成了以气流均一型吹吸式通风技术装备和呼吸追随型防尘口罩为代表的科研成果，开展了冶金、建材、机械制造、医药等多个行业领域的职业病防护相关技术服务工作。

主讲人：陈建武

不同气流条件下密封材料对N95口罩气密性的影响研究



何新建，教授，博导，中国矿业大学职业健康研究院院长，国家重大人才工程（青年项目）入选者，省重大人才工程入选者，徐州市第十七届人大代表兼法制委员会委员，美国注册安全专家（CSP），美国注册工业卫生师（CIH）。2013年取得美国辛辛那提大学（University of Cincinnati）环境与职业健康博士学位，2013-2014于美国国家职业安全健康研究院（NIOSH）从事博士后研究工作，2014-2020先后担任美国西弗吉尼亚大学（West Virginia University）助理教授、副教授、博导兼职业卫生专业负责人。2020年5月全职加入中国矿业大学安全工程学院，主持多项美国职业安全健康研究基金与中国自然科学基金，2014、2016和2017年三次获得美国工业卫生协会颁发的John M. White Award学术研究奖。学术任职包括：美国职业卫生学会呼吸防护委员会主席、美国国家职业安全健康研究院（NIOSH）客座研究员、国际呼吸防护期刊JISRP副主编等。

主讲人：何新建

时间：2022年6月23日 14:00-17:00 腾讯会议：554285194（123123）

主办单位：中国矿业大学人工智能研究院