郑州铁路职业技术学院2021/2022学年第二学期学术交流活动计划表

|  |
| --- |
| **校内学术报告申报表** |
| 序号 | 申报单位 | 题目 | 主讲人 | 职称、政治面貌 | 时间 | 地点 | 内容摘要 |
| 1 | 艺术学院 | 走入民族舞 | 毛宝杰 | 教授 | 3.15 | 大学生活动中心 | 特色校园文化建设：以文化人 以舞育人——弘扬中华传统文化校园民族舞活动展示 |
| 2 | 丝路书院（国际教育学院） | 5G毫米波大规模MIMO系统中的混合波束赋形技术 | 丁婷 | 副教授，中国共产党党员 | 3.29 | 7205 | 5G毫米波技术、大规模MIMO中的混合波束赋形技术、基于机器学习算法的混合波束赋形技术以及面向5G城轨交通的波束赋形技术落地化应用。 |
| 3 | 天使书院 | 天使女生礼仪同行 | 刘瑛 | 副教授 | 4.12 | 天使书院报告厅 | 本次讲座是天使书院系列礼仪讲座的一部分，内容主要包括：无礼不立--校园礼仪是什么；约之以礼--天使女生礼仪修炼。通过口吐芬芳、笑靥如花、仪态万千等几个具体内容讲解和练习，提升天使女生的精神风貌。通过讲座，启发学生树立“做天使女生，展青春魅力”的理念，成为天使书院的形象代言人。 |
| 4 | 商学院 | 河南省农文旅融合盈利前景简析 | 倪红雨 | 副教授、党员 | 4.12 | 8419 | 新时期“微旅游”形势下，农文旅融合有必要突破一些传统模式，从盈利的角度进行开发。商学院在这个大趋势下，及时抓住契机，可以促进专业群的发展。 |
| 5 | 机电工程学院 | 镁合金医用内植入材料 | 冯雅珊 | 博士、党员 | 4.12 | 6C515 | 可降解镁合金内植入材料（骨钉、骨板）的研究现状、应用前景。 |
| 6 | 基础教学部 | 激扬青春风帆，做新时代劳动者 | 薄爱敬 | 教授、党员 | 4.26 | 7号楼一楼报告厅 | 劳动是一切幸福的源泉。高职学生要成为高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠就要用用劳动模范和先进工作者的崇高精神和高尚品格鞭策自己，焕发劳动热情，厚植工匠文化，恪守职业道德，将辛勤劳动、诚实劳动、创造性劳动作为行动自觉。本讲座围绕树立劳动的荣誉感、增强劳动的责任感、提升劳动的幸福感等三方面对内涵、意义、和途径进行讲授，激发学生奋斗成就梦想，劳动开创未来，助力学生成为新时代的劳动者。 |
| 7 | 运输管理学院 | 课题申报要“咬定青山不放松” | 李亚 | 副教授、中共党员 | 4.26 | 6A418 | 在项目申请方面，有成功立项的经验，也有未通过评审的经历，谈谈自己的一些感想。 |
| 8 | 人工智能学院 | 虚拟仿真技术的应用与发展趋势 | 徐钢涛 | 副教授、党员 | 5.10 | 1号楼413 | 虚拟仿真技术及其发展历程以及在教学中的应用；虚拟仿真实验室的建设；虚拟仿真技术的前沿技术及发展趋势。 |
| 9 | 电气工程学院 | 高速接触网新技术 | 吉鹏霄 | 副教授 党员 | 5.10 |  | 高速接触网结构、运维、检测新技术 |
| 10 | 马克思主义学院 | 从中美视角看俄乌战争 | 陈冬丽 | 副教授、党员 | 5.16 |  | 俄乌战争爆发以来，全世界的目光都被这场战争吸引，这背后是大国之间的博弈还是利益的驱使，如何看待最终战争的走势，以及对美国和中国乃至世界的影响。 |
| 11 | 电子工程学院 | 基于深度学习的图像分割 | 夏凌楠 | 博士、群众 | 5.17 | 6B332 | 1.语义分割、实例分割、全景分割技术介绍2.图像分割在铁路领域的应用 |
| 12 | 铁道工程学院 | 机场道面无损检测与非开挖修复技术 | 李松涛 | 讲师、中共党员 | 5.19 | 6C415 | 机场道面的无损检测技术，及非开挖修复技术 |
| 13 | 天使书院 | 诗词里的宋朝 | 刘渝霞 | 教授 | 6.7 | 天使书院报告厅 | 宋代是中国历史上承五代十国下启元朝的朝代，处在中国文学从“雅”到“俗”的转变时期，分北宋和南宋两个阶段，共319年。宋朝文化是中国封建社会文化繁荣的高峰；宋词呈现了宋朝社会的政治经济和文化盛况，是宋朝最具代表性的文学形式。 |
| **国际、国内学术交流会议申报表** |
| 序号 | 申报单位 | 会议名称 | 时间 | 地点 | 参会人员 | 会议内容 |
| 1 | 河南省智慧教育与智能技术工程技术研究中心 | 虚拟仿真技术VR在轨道交通行业的应用 | 2021.5.24 | 科创楼10楼1012 | 人工智能学院全部教职工、工程中心人员及其他感兴趣教师 | 虚拟仿真技术VR在铁路地铁等轨道交通行业中的应用、实例分析及技术发展趋势等。 |
| **校外专家学术讲座申报表** |
| 序号 | 申报单位 | 题目 | 主讲人 | 单位、职称、政治面貌 | 时间 | 地点 | 内容摘要 |
| 1 | 药学院（基础医学部） | 检验检测行业发展现状及用人需求 | 秦学磊 | 华测检测集团河南区食品总经理，中共党员，高级工程师 | 3.25 | 4110 | 介绍国家食品安全保障体系及食品检测行业发展和岗位需求，食品营养与检测职业岗位企业职业岗位（群）的任职要求及职业资格标准，为专业学生提供就业指导，为食品药品监督管理人才培养及课程建设提供思路。 |
| 2 | 运输管理学院 | 郑州智慧地铁“十四五”发展规划及应用 | 徐淑鹏 | 郑州地铁集团有限公司、高级工程师、中共党员 | 3.25  | 6A436 | 1、郑州市城市轨道交通“十四五”及2030线网规划；1. 郑州地铁智能运维用户需求；

3、郑州地铁智慧运营用户需求。 |
| 3 | 马克思主义学院 | 新民主主义政治话语体系的主体建构 | 戈士国 | 河南大学 教授博导 | 3.28 | 7415 | 新民主主义概念的形成是一个历史的过程,经历了从国民革命到土地革命、到民族革命、再到民族民主革命的进程。以这一概念和理论为基础,中国共产党人建构了中国革命话语体系。该话语体系包含了从国情实际的话语起点、坚持无产阶级领导权的话语原则、新民主主义理论的话语支撑。中国革命话语体系是对马克思术语革命的坚持与发展,实现了对中华传统话语体系的继承、转化与弘扬,是中国化马克思主义话语体系的开端。 |
| 4 | 商学院 | 社群电商创业就业前景分析 | 陈发智 | 河南东驰文化传播有限公司CEO | 3.29  | 8419 | 1. 社群电商前景分析；
2. 大学生毕业如何创业就业；
3. 创业的心得体会；

4.企业选择员工的标准。 |
| 5 | 艺术学院 | 钢琴调律专业学生的钢琴演奏教学研究及重要性 | 王含光 | 郑州科技学院、副教授、党员 | 4.19  | 1330 | 1. 钢琴调律在钢琴演奏及教学中的衔接作用
2. 调律专业学生的钢琴教学研究如何开展
3. 钢琴调律在现在社会中的重要性
 |
| 6 | 机车车辆学院 | 固体润滑涂层的制备及在轴承上的应用 | 李迎春 | 河南科技大学、副教授、党员 | 4.18-4.30 | 科创楼921 | 1.固体润滑涂层的制备2.轴承上的应用 |
| 7 | 机车车辆学院 | 动车组制动系统原理 | 马清坡 | 郑州动车段、工程师、党员 | 4.18-4.30 | 科创楼921 | 1.动车组制动系统电路2.动车组制动系统故障分析 |
| 8 | 电气工程学院 | 高铁供电安全检测监测系统 | 郝震 | 中国铁路郑州局集团有限公司郑州高铁基础设施段郑州南郑阜高铁综合维修车间、技师、中共党员 | 4.21 | 7540 | 高铁供电安全检测监测系统的构成；不同检测系统的工作原理；检测数据分析方法。 |
| 9 | 机电工程学院 | 地铁综合监控系统 | 柴亮 | 郑州地铁、高工、党员 | 4.26  | 6C515 | 地铁行业内综合监控系统设备的概述,包括系统定义和主要功能、系统平台和架构、系统接口及系统设备。 |
| 10 | 电子工程学院 | 国家专业教学资源库建设与验收 | 何宽 | 黄河水利职业技术学院 副教授 党员 | 4.26 | 6B332 | 根据自身资源库建设经验，主要是针对国家资源库建设与课程制作，并对国家专业教学资源库验收过程中注意事项和准备工作 |
| 11 | 基础教学部 | 高速动车组检修运用安全分析 | 邹鹏 | 郑州动车段郑州南动车所、高级技师、中共党员 | 4.26 | 7号楼一楼报告厅 | 1. 安全的认知及简要概述
2. 动车组检修运用工作的基本内容、岗位流程及作业标准
3. 人身安全与动车组检修运用的紧密联系

4、安全对企业、学校产生的深远影响 |
| 12 | 医学技术与工程学院 | 青少年近视最新进展 | 李志刚 | 郑州大学第一附属医院、主任护师、中共党员 | 4.26 | 第二报告厅 | 1. 青少年近视发病率，最新控制手段
 |
| 13 | 人工智能学院 | MR混合现实技术在教育领域的应用 | 王照伟 | 南京烛照公司，技术总监 | 5.17 | 1号楼413 | MR混合现实技术的介绍、特点、在教育领域的应用及前景 |
| 14 | 医学技术与工程学院 | 康复治疗师科普能力提升之路 | 曾西 | 郑州大学第一附属医院、教授、主任医师 | 5.17 | 第二报告厅 | 康复治疗师科普能力提升之路 |
| 15 | 护理学院 | 护理质量控制实践与体会 | 韩晓霞 | 郑州大学第五附属医院、主任护师、中共党员 | 5.17 | 第二报告厅 | 护理质量控制的概述、实践、体会 |
| 16 | 铁道工程学院 | BIM技术在地铁项目全过程的应用 | 黄春晖 | 郑州地铁集团高级工程师注册岩土工程师党员 | 5.26  | 6C415 | 介绍BIM技术在地铁设计、施工、运维全过程中的应用案例 |
| **主办学术年会申报表** |
| 序号 | 申报单位 | 会议名称 | 时间 | 地点 | 参会人员 | 会议内容 |
|  |  |  |  |  |  |  |