郑州铁路职业技术学院2015/2016学年第一学期学术交流活动计划表

填表单位：科研外事处 填表时间:2015年9月25日

| **院内学术报告** |
| --- |
| **序号** | **部门** | **题目** | **主讲人** | **职称** | **时间** | **地点** | **内容摘要** |
| 1 | 旅游商贸系 | Interpretation to Charm of English Language---解读英语语言的魅力 | 赵 芃 | 副教授 | 9月28日 | 新校区B507 | 从环境文化，比如特定地域文化而产生的特定语言形式；物质文化，比如与物质文化有关的表达方式；意识形态文化，比如思维方式，世界观，信仰，价值观念等对语言的影响；语言文字文化，比如语言形态、句架结构、行文手段、修饰修辞等美妙语言，这几方面力求深入浅出，形象生动，图文呈现，讲练结合让学生了解英语语言并有信心有兴趣学好它。 |
| 2 | 招生就业处 | 指导大学生求职简历的个性化 | 刘泽平 | 副教授 | 10月11日7-8节 | 幸福1401 | 1分析近几年大学生简历常见问题 2探讨求职简历的评价标准 3 指导学生量身打造个性化简历的几个方面 4 评鉴简历的个性化表现 |
| 3 | 运输管理系 | 谈判中的心理学法则之态度的转变 | 王大文 | 副教授 | 10月16号7-8节 | 一号教学楼1101教室 | 谈判无处不在，从某种角度来讲，世界就是一张偌大的谈判桌。本讲座帮助人们了解一些谈判的原则以及社会心理学中的核心章节“态度”的概念以及态度转变的因素，帮助大家在生活中与人更加顺畅的交流。 |
| 4 | 公共教学部 | 大学英语学习规划 | 张秀清 | 副教授 | 10月中下旬 | 幸福或康复 | 大学英语学习的目的、要求、方法与中学英语有很大的不同。大学英语的教学注重学生的英语综合运用能力，尤其是听说能力的培养，而不是为了某次考试。大学英语学习的特点是数量大（词汇量及阅读量）、进度快（六个学时左右教一个单元）、要求高（对听、说、读、写、译诸方面都有要求），课堂参与多、学习自主性强。因此，要想提高英语，必须要求学生对自己的学习目标和计划要进行规划。 |
| 5 | 艺术系 | 3D打印技术在现代艺术设计领域的应用 | 景仲龙 | 助教 | 10月 | 新校区 | 3D打印技术的应用于市场前瞻 |
| 6 | 药学系 | 颈椎病的发病及防治 | 张效斌 | 副教授 | 10月27日 | 新校区A408 | 一、颈椎病的发病机制；二、颈椎病的现代医学诊断、分型及临床表现；三、现代生活与颈椎病高发的关系；四、颈椎病的治疗方法；五、颈椎病的预防及保健 |
| 7 | 机电工程系 | 3D打印技术 | 史艳红 | 副教授 | 11月 | 多媒体教室 | 1.3D打印工艺2. 3D打印材料3.3D打印应用 |
| 8 | 机电工程系 | Toyota Prius混合动力电动汽车新技术 | 晋兵营 | 副教授 | 11月 | 幸福路2201 | 1. 电动汽车的基本构造
2. Prius的动力分配装置结构与工作原理
3. Prius的电气控制系统结构与工作原理
4. Prius电动汽车的维护与检修
 |
| 9 | 机车车辆学院 | 我国牵引动力发展与大功率交流传动机车最新技术应用 | 张中央 | 教授 | 11月17日 | 1号楼1109教室 | 系统报告我国牵引动力从蒸汽到内燃再到电力牵引的发展历程和若干重要标志性升级技术；近年来我国大功率交流传动机车整体技术水平和投入应用的最新进展情况；目前我国铁路机车相关最新技术的应用和发展方向。 |
| 10 | 公共教学部 | 基于专业岗位职业体能与体育教学的有效融合 | 张 平 | 副教授 | 11月19日 | 新校区 | 高职院校作为培养实用型、技能型人才的最后一站，更是增强学生职业体能、培养学生终身锻炼意识的重要场所。但是现阶段的高职体育教学模式，基本上以基础课加选项课教学为主，针对学生职业体能特点而开设的体育教学甚少，学生对体育课程的认识只停留在一般的兴趣爱好或单纯增强体质的层面上，不能真正考虑到对今后所从事的职业所产生的深远影响。因此，在高职院校的体育教学中，构建职业体能教学模式，让学生更好的胜任未来职业的需求，是当前高职院校体育教学的重要课题。 |
| 11 | 运输管理系 | 自我管理价值及策略 | 王 冬 | 副教授 | 11月25日 | 幸福校区第二报告厅 | 个人是组织的细胞，在当今管理实践中，个人管理在组织管理中的价值日益凸显，员工自我管理能力较强的组织中，其整体管理绩效会得到较大的改善和提升。从核心能力入手，探析自我管理的先进性和有效性策略。 |
| 12 | 公共教学部 | 未来的大数据与互联网金融 | 徐宝林 | 副教授 | 11月26日7-8节 | 幸福校区2402 | 未来是大数据与互联网的时代，金融行业的改革和发展方向必然是与互联网和大数据分不开，我们一般民众在生活中，投资与理财如何与之相适应，是必须要面对的问题。本次讲座重点就此进行阐述。 |
| 13 | 软件学院 | 大数据的现状与发展趋势 | 王艳萍 | 副教授 | 11月27日7-8节 | 新429机房 | 大数据的概念与特征；大数据的应用现状；大数据的分析工具；大数据的未来发展方向 |
| 14 | 运输管理系 | 地铁运营网络化技术研究 | 张大勇 | 副教授 | 11月27日 | 一号教学楼1101教室 | 城市轨道交通系统在发展过程中,由单一线路逐步形成经纬交错、线路之间联系密切的网络形态,其适用的线路运营组织理论与方法、技术也更加复杂。 目前,国内外相关研究领域的学者已经对多线换乘、共线运营、多交路运营、快慢车结合、可变编组、共用车辆段、票务清算等网络化运营的相关组织方法与实施技术进行了不同程度的探讨,然而总体上缺乏从微观(车站、线路层面)到宏观(线网层面)、从单一实施技术到综合运用的研究,以及综合运用多种方法与技术产生的通过能力、运营效益等方面的不同效果研究。 |
| 15 | 护理学院 | 冬春季节传染病的防治 | 刘 靖 | 副教授 | 12月 | 新校区 | 麻疹、水痘、腮腺炎、甲流、中东呼吸窘迫综合征等呼吸道传染病的防治 |

郑州铁路职业技术学院2015/2016学年第一学期学术交流活动计划表

填表单位：科研外事处 填表时间:2015年9月25日

| **院外专家学术讲座** |
| --- |
| **序号** | **部门** | **题目** | **主讲人** | **职称** | **时间** | **地点** | **内容摘要** |
| 1 | 药学系 | 人类医疗技术的第三次革命：再生医学临床应用的现状与未来 | 王 斌 | 中国医学科学院《基础医学与临床》编委 | 9月29日 | 新校区文343 | 一、再生医学的发展历史；二、再生医学的现状与未来。 |
| 2 | 艺术系 | 次世代三维游戏建模技术与应用 | 刘 刚 | 河南铭昱科技有限公司设计总监 | 10月 | 新校区 | 最新三维虚拟模型设计的技法、应用与发展。 |
| 3 | 软件学院 | 三维制作--材质贴图 | 杜艳齐 | 捷安公司总经理 | 10月13日5-6节 | 新429机房 | 三维制作场景景物小品设计、后期跟踪与替换技术 |
| 4 | 药学系 | 医院药学学科发展的现状和前景 | 李 爽 | 郑州市六院副主任药师 | 10月15日 | 新校区A408 | 一、医院药学学科的现状；二、河南省医院药学学科的现状；三、医院药学学科的前景。 |
| 5 | 艺术系 | 韩国钢琴调律技术现状及三角钢琴调律技术应用 | 金善珠 | 韩国钢琴调律高级技师 | 10月20日 | 钢琴调律实训室（需用三角琴） | 钢琴调律技术源于欧美，但是世界各国在当地的发展应用中略有区别，韩国作为上个世纪七、八十年代的现代工业国家，其钢琴制造业也发展的很好。如英昌、三益等韩国品牌，在中国的市场占有率都比较高。对于韩国钢琴的设计特点及韩国钢琴调律的教育现状，本专业学生应该有所了解，另外对于音乐会用琴的调律特点进行介绍，使学生全面的了解三角钢琴德的调律特点。 |
| 6 | 运输管理系 | 铁路运输企业市场营销 | 贾国强 | 新密火车站副站长博士、高级工程师 | 10月23日 | 一号报告厅 | 1. 铁路运输企业市场环境分析；
2. 铁路运输企业营销策略
 |
| 7 | 电气工程系 | 接触网供电事故处理与调查分析 | 张宝奇 | 郑州铁路局供电处高级工程师 | 10月27日 | 幸福校区第一学术报告厅 | 主要阐述石武高速铁路接触网新技术、新设备及其应用与维护，高速铁路接触网运行管理、检修及突发事故处理、抢修的原则及程序和事故调查分析等相关知识。 |
| 8 | 电气工程系 | 高速铁路电力线路典型事故案例 | 于小四 | 中铁七局教授级高工 | 11月3日 | 幸福校区第一学术报告厅 | 主要阐述高速铁路10KV变配电所运行管理、高速铁路电力线路架设、高速铁路电力设备安装、运行及检修、铁路电力典型事故案例分析等相关知识。 |
| 9 | 护理学院 | 纤维支气管镜临床使用与维护保养 | 冯永海 | 郑州大学五附院副主任医师 | 11月 | 新校区 | 纤维支气管镜检查的概述、分类、检查方法、临床应用、洗消与保养 |
| 10 | 医技系 | 儿童康复发展展望 | 李恩耀 | 郑州大学第五附属医院 | 11月 | 新校区 | 介绍国内外儿童康复发展现状、水平和发展趋势。重点介绍小儿脑瘫、自闭症、感觉统合失调的康复发展趋势。 |
| 11 | 艺术系 | 快速成型技术之3D人物扫描与修复 | 黄 健 | 深圳易尚展示科技股份有限公司公司 | 11月 | 新校区 | 3D扫描技术在三维建模过程用的应用于发展 |
| 12 | 机电工程系 | 新技术在大型养路机械中的应用 | 黄永超 | 高级工程师 | 12月1日 | 幸福路校区2201教室 | 在国产化率已达85%的铁路大型养路机械设备中，激光检测、网络控制、液压系统等新技术带来了运用领域的革新，对操作人员及管理技术提出了怎样的要求，郑州工务机械段设备科副科长、高级工程师解读企业标准介绍新技规。 |
| 13 | 护理学院 | 睡眠呼吸监测 | 张瑞星 | 郑州大学副教授 | 12月 | 新校区 | 睡眠分期和脑电图模式、脑电导联的放置、眼球运动监测、眼球运动模式、下颌（颏下）肌电图、多导睡眠图 |
| 14 | 机车车辆学院 | 铁路机车钳工高超技能技法的练就 | 李向前 | 高级技师 | 12月8日 | 幸福校区第一学术报告厅 | 聘请享受国务院政府特殊津贴专家李向前来校，结合自己实际工作，讲述自己从一个普通机车专业毕业生起步，立足岗位不断学习、钻研业务、攻坚克难、勇于创新，取得了全国铁道行业首届技能大赛状元、被铁路局晋升为高级技师、部聘首席技师、享受国务院政府特殊津贴专家的成长经历和体会，同时结合自身工作体会和行业新技术发展、应用最新进展情况对机车专业教学内容和教学模式、技能训练以及在校学生如何学习专业知识提出自己的独到见解和意见。 |