郑州铁路职业技术学院2015/2016学年第二学期学术交流活动计划表

填表单位：科研外事处 填表时间:2016年3月10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 | 运输管理系 | 高职院校教师胜任能力的构建 | 伍 玫 | 副教授 | 3月18日 | 幸办公楼502 | 高职院校专业教师能力提升的新要求：职业经验、课程开发和教学设计能力、跨专业知识和团队合作能力、项目管理能力的内涵和要求。 |
| 2 | 公共教学部 | 舞蹈的健康价值 | 赵 巍 | 副教授 | 4月1日 | 新校区教学楼329 | 舞蹈是一种深刻的形体文化，研究证明有节奏的舞蹈能增进人的身体健康。舞蹈是现代人维护身心健康的灵丹妙药，“跳舞有益身心健康，发展舞蹈治病”的理念越来越受到国际社会的关注。 |
| 3 | 运输管理系 | 铁路货运组织改革的初探 | 张晓玲 | 副教授 | 4月5日 | 实验楼304 | 铁总近两年来对货运组织进行了各种改革，有些效果初显。本讲座主要介绍改革的举措和效果、问题、解决方案。 |
| 4 | 公共教学部 | 我国能源革命与低碳发展的战略选择 | 程 萍 | 副教授 | 4月13日  7-8节 | 新8143 | 在全球应对气候变化减排CO2的紧迫形势下，世界出现了能源变革和低碳发展的潮流，强化节能和能源结构低碳化已成为大国能源战略的共同选择。我国当前工业化阶段能源需求较快上升的趋势，也带来严重的资源紧缺和环境污染的局面。推动能源生产和消费革命，促进经济发展方式向绿色低碳转型，既是我国可持续发展的内在需求，也是应对全球气候变化的战略选择。为实现我国能源发展高效、安全、清洁、低碳的战略目标，必须加快能源体制和市场机制改革，转变发展观念，顺应世界能源变革潮流，大力发展新能源和可再生能源以及天然气等低碳能源，促进能源体系清洁化和低碳化，增强低碳发展的竞争能力。 |
| 5 | 护理学院 | 糖尿病监测及治疗进展 | 邓双全 | 副教授 | 4月19日  7-8节 | 新校区 | 随着人们生活条件及生活方式的改变，糖尿病的发病也在逐年增多，而人们对此病危害性的认识及如何正确监测、治疗也还存在许多认识的不足。本讲座主要介绍糖尿病的主要危害及最新监测方法及治疗进展，以期提高对本病的认识。 |
| 6 | 公共教学部 | 微积分的诞生与发展 | 王 峥 | 副教授 | 4月20日  7-8节 | 新校区7434 | 本讲座主要介绍微积分的诞生和发展，主要内容有1、古代东西方微积分思想的萌芽和微积分创立前夕欧洲的思想社会背景，微积分诞生的背景；2、微积分的创立者及其先驱者的重要贡献，介绍其学术成就、治学态度、治学方法等；3、微积分的现代发展等内容。 |
| 7 | 公共教学部 | 理性看待“香港之乱” | 王彦明 | 副教授 | 4月25日 | 幸福校区 | 近几年，围绕政改等问题在香港发生了诸如占中、冲击军营、主张独立等政治事件。同期，香港与内地民众交流中的小摩擦也时有发生，“奶粉事件”、“孕妇事件”、“吃面事件”、“小便事件”、“水货客事件”……。在某些别有用心者的炒作、煽动下，却被不正常地激化、放大，不断挑动着两地民众的神经。我们该怎样看待呢？本讲将从香港的过去，现实进行分析，预测未来走向，帮助大家理性看到“香港之乱”。 |
| 8 | 软件学院 | SQL反模式及性能优化 | 杨俊红 | 副教授 | 5月 | 新1505 | 介绍SQL反模式及NOSQL技术，对比剖析Sql的优化与管理机制及核心技术，从方法论的角度定位和解决问题，展示SQL性能优化的各类问题及解决方法。 |
| 9 | 机车车辆学院 | 轨道车辆耐撞性国内外  研究现状 | 雷 成 | 副教授 | 5月9日 | 幸福校区1109 | 国际上对机车车辆碰撞的深入研究始于20世纪80年代中后期，英、法、德、美等发达国家相继对列车碰撞进行了大规模、长时间的研究。我国在列车被动安全防护技术方面的研究起步比较晚。上世纪90年代开始，随着我国铁路事业的发展以及国际交流合作的常态化，我国铁路行业的各科研院所和机车车辆制造工厂才开始着手这方面的研究工作。 |
| 10 | 电气工程系 | 高速铁路牵引供电系统故障案例分析 | 李学武 | 副教授 | 5月9日  16:30 | 幸福校区2407 | 以图片、视频、数据等方式讲解发生在郑西高铁、武广高铁的馈线过负荷跳闸、远动遥信误发、馈线保护装置雷击及上网隔离开关操作电源故障等三个典型的故障案例，分析故障产生原因、应急处理方案、系统缺陷与处置等。帮助学生及专业教师将课堂教学内容与现场运营紧密结合，深刻理解系统原理，培养应急处置能力。 |
| 11 | 公共教学部 | 当今的世界局势 | 郭淑敏 | 副教授 | 5月11日 | 幸福校区 | 本讲座主要通过介绍当今世界大国之间关系的新变化，特别是：一，美国对俄国从步步进逼到节节退让，美国在中东与俄罗斯能开战吗？二，中国的崛起，中国成了美国的战略目标；三，美国要继续称霸世界，是不是需要一次新的世界大战？在那里打?打谁？等等问题，让同学们认清美国对中对俄是两张脸孔，同时注意关注世界局势的变化，及时了解我国在全局中的战略地位。 |
| 12 | 机电工程系 | 设备维修新技术 | 张念淮 | 副教授 | 5月13日 | 多媒体教室 | 纳米减摩与自修复技术、快速粘接堵漏技术、划伤快速修复技 |
| 13 | 机车车辆学院 | 工科大学生人文教育讲座  ：历史视域下的书法功能及价值 | 李建民 | 教授 | 5月16日 | 幸福校区第一教学楼1109教室 | 书法有两大功能，一是实用功能，一是艺术功能。书法的实用功能包括：记录、传播、教育、价值等功能；而艺术功能包括：抒发情感、愉悦精神和品读欣赏等。价值功能是针对书法的商品属性而言的，只有成为商品的书法才具有价值。书法的价值一般指其艺术价值，因为书法其本身是没有使用价值的，但是当其成为商品后，就具有投资价值。 |
| 14 | 旅游商贸系 | 新媒体环境下的教师职业形象塑造与相关知识应用 | 刘 瑛 | 副教授 | 5月16日 | 新校区8号楼礼仪实训室 | 当前以微信、微博等为代表的新媒体迅猛发展 ，并成为人们获得信息最快、最多的途径。很多教师尤其是新入职教师也比较多的从这些新媒体来获取相关的知识。本讲座借助新媒体的信息资源，与大家分享教师职业形象塑造的知识，并将能提升教师综合素养的相关知识融入其中。 |
| 15 | 护理学院 | 不可小视的尿路感染 | 关雪茹 | 副教授 | 5月17日  7-8节 | 新校区 | 尿路感染是仅次于上呼吸道感染的常见感染性疾病，因其最初症状容易控制，初次感染往往不能引起患者重视，以致多数患者以后经常反复发作，导致慢性过程，病人往往痛苦不堪，甚至可以发展成肾功能衰竭。本病如能正确认识并严格遵医嘱处理，可收到满意的治疗效果。本讲座旨在告诉广大师生，预防及正确处理尿路感染的方法，目前国际上避免反复发作的新途径，提高（一旦感染者的）生活质量。 |
| 16 | 运输管理系 | 当前中国经济形势分析 | 杨炎坤 | 副教授 | 5月19日 | 新7241 | 近期，全球股市、汇市、商品市场大幅震荡。中国经济也面临较大的下行压力，除了中国经济正处于结构调整期内需有所放缓之外，外需减弱的影响不容忽视，中国外贸出口增速由入世之初十年年均增长20%以上放缓至近年的个位数，今年甚至出现了负增长。此外，美国加息预期导致大多数新兴经济体资本外流、本币贬值、金融市场动荡。此时国际上有人开始唱衰中国经济。那么中国经济形势到底如何？我从国际经济形势、国内经济形势和我国应采取的经济对策等三方面进行了分析。 |
| 17 | 机车车辆学院 | 高铁新技术 | 马松花 | 副教授 | 5月25日 | 2404 | 高铁动车组的结构与发展 |
| 18 | 旅游商贸系 | 趣味成语与生活 | 赵式坪 | 副教授 | 15周 | 新校区 | 汉语成语，是汉语言的有机组成部分，是我们语言中的国粹。该讲座的内容包括几个方面：  1. 介绍成语的概念和特点。  2. 介绍成语的典故出处，含义用法。 |
| 19 | 护理学院 | 剖宫产的利与弊及剖宫产后自然分娩的可行性 | 何 俐 | 副教授 | 6月14日  7-8节 | 新校区 | 我国2012年以前剖宫产率在50%左右，甚至很多地区达到80%。2016年开始国家全面放开二孩政策，针对第一胎剖宫产，二次分娩是选择剖宫产还是自然分娩，是国内外学者一直研究的课题，如果选择自然分娩将存在哪些风险，是否只能选择再次剖宫产也是很多要再孕的妇女面临的实际问题。本讲座将介绍剖宫产的利与弊，第二次分娩在何种情况下可以选择自然分娩以及必须选择二次剖宫产的理由。国内外二次分娩所采用的方法及成功案例。 |

郑州铁路职业技术学院2015/2016学年第二学期学术交流活动计划表

填表单位：科研外事处 填表时间:2016年3月10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 | 运输管理系 | 一线销售人员的营销思维体系建设 | 耿洪军 | 销售总监 | 3月8日 | 新校区7447教室 | 毕业后入职的一线销售人员，对应企业快消品或工业品，应如何快速开展销售活动；从产品、营销组织和品牌运营方面如何建设符合市场要求的营销思维体系。 |
| 2 | 护理学院 | 现代护理新技术应用 | 张秋君 | 郑州大学第五附属医院特需病房，副主任护师 | 3月14日 7-8节 | 新校区 | 1.血糖仪临床应用  2.体外反搏临床应用  3.防静脉血栓下肢运动按摩气囊临床应用 |
| 3 | 机电工程系 | 铁路大型养路机械的应用和发展 | 常 磊 | 高级技师 | 4月 | 幸2201 | 1.铁路大型养路机械的应用现状；  2.铁路大型养路机械的发展趋势。 |
| 4 | 建筑工程系 | BIM技术简介及发展趋势 | 闫保增 | 河南金途建筑信息技术有限公司总经理/高级工程师 | 4月 | 新校区7214 | BIM概念介绍、发展状况及应用现状，金途BIM在综合交通中的应用，BIM的就业前景。 |
| 5 | 艺术系 | 室内设计现场测量及平面布置设计要点分析 | 韩 田 | 中建七局建筑装饰工程有限公司设计研究院副院长一级建造师 | 4月12日 | 新校区307 | 引入实际设计案例，讲解客户沟通技巧、现场测量注意事项、方法，步骤，平面放图、绘制，设计方法、设计要点。 |
| 6 | 药学系 | 食品药品监管现状及发展趋势 | 卢高义 | 郑东食药监局长 | 4月19日 | 新校区7343 | 一、食品药品监管的现状；  二、食品药品监管的趋势。 |
| 7 | 医技系 | 小儿神经系统疾病早发现 | 介小素 | 主治医师 | 4月27日 | 新校区 | 脑发育障碍诊疗最佳时期是出生至3岁，对于早期有窒息缺氧史、颅内出血、胆红素脑病或早产儿、小于胎龄儿、双胎等脑损伤高危因素的小儿，家长应该尽早带孩子到正规医疗机构进行早期脑发育的监测评估，尽早发现脑生长发育过程中出现的神经行为、智力、语言、精神等方面的异常和落后，以便能在脑发育的最佳时期尽早进行干预治疗，减少脑瘫、智力低下、精神性格异常的发生率或减轻症状。本讲座主要讲授全身运动质量评估，是一种有效的脑性瘫痪早期诊断的方法。 |
| 8 | 软件学院 | 物联网与现代生活 | 张志刚 | 技术经理 | 5月 | 新1505 | 介绍物联网及相关领域研究进展，包括5个方面内容：物联网的概念与发展历程、智慧城市、物联网中的信息技术、工业物联网、物联网与光纤传感网。 |
| 9 | 药学系 | 食品标准与法规新解 | 徐一力 | 研究员 | 5月10日 | 7343 | 一、食品标准与法规发展史；  二、食品标准与法规新解。 |
| 10 | 艺术系 | 软装中的布艺搭配 | 张 珂 | 美之家软装公司设计总监 | 5月12日 | 1号楼315 | 室内装饰后期布艺的色彩搭配、花纹图饰的搭配、布料材质的搭配 |
| 11 | 护理学院 | 呼吸治疗临床新技术 | 王海播 | 省人民医院呼吸ICU护士长、主管护师 | 5月13日  7-8节 | 新校区 | 1. 呼吸治疗临床新技术概述   2.呼吸机操作  3.睡眠监测 |