

成都前沿医学中心研究极大楼项目开工

四川大学与成都高新区共建共享

本报讯 日前,四川大学与成都高新区共建的成都前沿医学中心研究极大楼项目在四川大学华西校区正式开工。四川大学党委书记王建国,四川大学校长李言荣,成都市委常委、常务副市长谢瑞武,副市长敬静出席开工仪式。

成都前沿医学中心作为成都市

与四川大学合作共建的核心内容,聚焦精准医学、再生医学、3D打印与器官修复等领域的创新研究开展产业技术创新和成果转化,致力于打造成都生物医药创新发展的新极核和策源地。该项目以“一心统揽、两极支撑”为建设原则,“一心”即成都前沿医学中心,“两极”指“研究

极”和“产业极”。其中,“研究极”包括位于高新区新川生物医药创新孵化园的创新研发中心和位于川大华西校区的研究极大楼;“产业极”包括位于新川生物医药创新孵化园的孵化加速中心和位于成都天府国际生物城的产业转化中心。

此次开工的成都前沿医学中心研

究极大楼总建筑面积4.2万平方米,预计2022年6月交付使用。建成后,研究极大楼将作为学校“医学+信息”中心、“医学+材料”中心、“医学+制造”中心和“5G医学转化应用平台”等“三中心一平台”的载体,建设成为以临床应用为导向,颠覆性技术为驱动,涵盖“基础研究—技术创新—

成果转化”全链条设计、一体化实施、创新元素荟萃的医工融合创新极核。据悉,前沿医学中心在校地合作模式上探索形成了全国首个校地合作成果转化利益分享模式,构建了“政府建载体、川大引团队”的共建模式,“工作同协调、项目共把关”的共管模式,“成果转股权、支持换

期权”的共享模式和“项目变公司、教授做股东”的共服务模式。目前,成都前沿医学中心新川板块已聚集“国家疾病分子网络前沿科学中心”等超过20个高水平创新项目和“赜灵生物”等10余个四川大学教授创办企业,已交付装修载体面积超过10万平方米。(本报记者 马静璠)

西南交大与宜宾市共建西南交通大学宜宾园区

本报讯 1月3日,西南交大与宜宾市人民政府共建西南交通大学宜宾园区合作协议签署仪式在宜宾举行。西南交大党委书记王顺洪,副校长朱健梅、何川,宜宾市委书记刘中等出席仪式。

王顺洪在讲话中表示,当前,四川正全面发力轨道交通产业,构建轨道交通全产业链,打造千亿级轨道交通产业集群。宜宾市地处“长江经济带”与“丝绸之路经济带”以及西部陆海新通道融合点,是国家层面衔接“长江经济带”与“一带一路”两大战略的关键节点,也是国家《中长期

铁路网规划》中的枢纽城市。宜宾市委市政府以远见卓识和战略眼光,率先培育轨道交通等高端成长型产业,打造轨道交通产业高地,引领川南经济区发展,以新担当新作为开启蜀兴川新篇章。

根据协议,双方将合作共建西南交通大学宜宾园区,统筹对西南交通大学宜宾研究生院、国际教育办学基地、宜宾西南交通大学产业技术研究院、西南交通大学国家大学科技园宜宾分园的综合管理和运营。西南交大宜宾研究生院常驻总规模300人以上,实行分期入住。同

时,围绕宜宾“8+2”新兴产业发展需求,充分结合西南交大相关学科优势,重点在交通运输、商贸物流、新材料、智能制造、交通信息、工商管理、公共管理等方向积极为宜宾产业发展定向培养研究生层次人才。

同时,双方将共建国际教育办学基地,吸引南亚、东南亚学生到宜宾留学和深造,促进宜宾国际交流和合作,提升南向辐射能力,推进“长江教育创新带”建设工作落地落实;共建产研院,将西南交大的研发成果与宜宾“8+2”新兴产业发展

(尤其是轨道交通)相结合,建设市校企协同创新研发平台。西南交大引进博士后、专职科研人员,以产研院为依托,为学校“双一流”建设和宜宾经济社会发展服务。根据宜宾“8+2”新兴产业发展需要,依托西南交通大学国家大学科技园,双方还将共建国家大学科技园分园。在川南地区布局科技创新与成果转化基地,高新技术企业孵化基地、创新创业人才聚集和培养基地、产学研结合示范基地。国家大学科技园分园作为教育科研基地,实现与产研院有机结合。(本报记者 马静璠)

蔡育坤:翰墨薪传,书以载道

人物 REN WU

人物名片:蔡育坤,成都大学副教授,四川师范大学文理学院客座教授。美术教育硕士,四川省楹联学会副秘书长,中国教育学会会员,中国教育学会书法教育专委会理事。

2016年9月,成都大学师范学院开设了“书法教育”辅修专业,采用每学期招生开班授课的形式,吸引了一大批喜爱书法的同学踊跃报名。该专业由蔡育坤担任负责人,学院聘请了舒炯、魏学峰、洪厚甜、冯恩旭等书法名家20余人担任客座教授,组成书法辅修专业导师团队,指导学生进行系统的书法学习。至今,书法辅修专业已经招收六期学员240余人,被成都市书法家协会确立为“成都市书法教育基地”。

蔡育坤既是文化传承的守道



蔡育坤教授

人,也是书法教育的探索者。在书法辅修专业的实践教学中,蔡育坤不断探索总结,逐渐形成一套完整的书法教学方法——“写字育人的程式式书法教学法”。这套教学法先后获得教育部教学成果三等奖和四川省教育厅教学成果一等奖。蔡育坤认为,学习书法是一个练眼、练手、练笔、练字循序渐进的过程,最后达

到练心的境界。“情动形言,取会风骚之意;阳舒阴惨,本乎天地之心”,同学们在习练中走进魏晋,临摹经典,向古人学习,向经典学习,在和古代大师的对话里,感受中国传统艺术的博大精深;在一点一画的挥运中,审视内心,沉潜思索且丰富起来,修身养性净化心灵。

书法教育辅修专业的同学们徜

徉在书法天地里,领略到书法的无穷魅力,也收获了累累硕果。2017年8月,杨涵之、吴建权和向虹帆三位同学在四川省第八届大学生艺术节书法比赛中获得一等奖。2018年6月,书法辅修专业及市书法教育基地成果展在成都大学举行,活动展出师生及专家书法作品100多幅,学生的书法作品得到专家们的一致好评。2019年4月,书法教育辅修专业20余位同学参加了全国研究生招生考试,最终有9位同学顺利通过复试被录取。

蔡育坤说,先生在《汉文学史纲要》中指出:汉字具三美,意美以感心,音美以感耳,形美以感目。汉字不仅孕育了诗词歌赋等辉煌灿烂的文学艺术,更成就了独一无二的中国书法艺术,代代传延不息。

如今,美丽的成大校园,越来越多的学子拿起毛笔濡墨挥毫。书声琅琅满校园,嘤鸣湖畔翰墨香。同学们对书法艺术的渴求、对传统文化的热爱,正在成为一道亮丽的风景线。(穆紫)

自编自演 中铁科研院西南院职工聚光灯下办“舞林大会”



迎新春职工文艺晚会现场

本报讯 2019年12月30日,中铁科研院西南院“薪火相传砥砺行、不忘初心筑梦想”迎新春职工文艺晚会举行,来自各单位一线的干部职工们,欢聚一堂,自编自演了丰富多彩的文艺节目,共度西南院建院60周年暨跨年迎新春的美好时刻。

到场观众参观了以“60影像见证”为主题的西南院建院60周年主题图片展,展览分为“时光流影”“相聚甲子”等六个篇章,以不同年代的照片对比,展示了企业60年来在发展历程、工程项目、获得荣誉、文化生活等多个方面的巨大变化,在最终的“穿越时空全家福”中,更是将西南院历年来的合影照片拼为了张全家福,营造了科研大家庭的企业氛围。

文艺晚会中,在劲爆的开场表演后,“历史回眸 砥砺前行”“涉足

九州寰宇天下”“精神引领 凝聚动力”“畅想未来 筑梦启航”四个篇章拉开帷幕,分别展示了企业的发展成就与干部职工的科研风采。舞蹈、朗诵、小品、歌曲联唱,一个个精彩纷呈的节目赢得了台下一阵阵欢呼与掌声。晚会上还表彰了西南院2019年“十大杰出青年”,回顾了2019年各项活动开展情况。

晚会结束后,观众与演员纷纷合影留念,观众表示,今天的晚会很有感动,有欢笑,没想到身边的同事们多才多艺,呈现了一场精彩的晚会,作为一名西南院人,在观看图片展和晚会的过程中,深深被老一辈科研工作者的工作精神触动,企业荣誉感油然而生,在今后的工作中将不忘初心,牢记使命,在岗位中实现人生价值,用实际行动为企业新的发展作出贡献。

(杨伊博)

特此提示:使用本栏目信息请核查法律依据是否合法有效及证件。本报不对所提供的信息负责,敬请读者自行判断。

代理机构:成都金诚广告有限公司

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91510104MA61714426)遗失,牛区润康健康咨询服务部营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA62259953)遗失。

▲牛区英盛健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5C)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5P)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5I)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5N)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5R)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5T)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5U)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5V)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5W)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5X)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5Y)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5Z)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F6)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F7)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F8)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F9)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F0)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F1)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F2)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F3)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F4)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F6)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F7)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F8)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F9)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F0)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F1)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F2)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F3)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F4)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F6)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F7)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F8)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F9)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F0)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F1)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F2)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F3)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F4)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F6)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F7)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F8)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F9)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F0)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F1)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F2)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F3)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F4)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F6)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F7)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F8)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F9)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F0)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F1)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F2)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F3)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F4)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F6)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F7)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F8)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F9)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F0)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F1)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F2)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F3)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F4)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F6)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F7)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F8)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F9)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F0)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F1)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F2)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F3)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F4)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F5)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F6)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F7)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F8)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F9)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F0)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部 营业执照副本(统一社会信用代码:91520104MA6CQ74F1)遗失。

▲牛区润康健康咨询服务部