附件3

|  |  |
| --- | --- |
| 四川省学术和技术带头人 | 推荐一览表 |
| 四川省学术和技术带头人后备人选 |

推荐者： 西南交通大学 推荐类别： **四川省学术和技术带头人**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **人选代码** | **姓 名** | **工 作 单 位** | **性别** | **年龄** | **政治面貌** | **行政职务** | **专业技术职务(称)** | **文化程度** | **最高学历毕业学校** | **毕业时间** | **从事专业** | **水平、贡献、效益（摘要）** | **学科、专业** |
| 1 | 舒泽亮 | 西南交通大学 | 男 | 34 | 九三 | 无 | 教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2007 | 电力电子技术 | 申请人长期致力于解决电能质量问题的装置及控制研究，包括PWM整流器、动态无功补偿、有源电力滤波等，特别在新型牵引供电系统、多电平变换器等方向进行了较深入的探讨与研究。 主持自然科学基金2项、1项教育部博士点新教师基金等，主研参与2项自然科学基金、2项科技部“十一五”科技支撑计划、2项“863”课题，包括世界首套同相供电系统的研究应用等，获得同事和同行的高度认可，破格晋升副教授和教授，是IEEE高级会员。 发表学术论文30余篇，包括第一作者或通讯作者在IEEE汇刊论文7篇等。其中，SCI检索期刊论文9篇，累计被引用68次，单篇论文最高被引用41次。申请（授权）国家发明专利、实用新型和软件著作权等16项。指导研究生11人，已毕业2人。 | 工程科学技术 电气工程 |
| 2 | 刘志刚 | 西南交通大学 | 男 | 39 | 党员 |  | 教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 2003.07 | 电力系统及其自动化 | 提出高速铁路接触网线谱概念，应用于接触网的状态检测与评估，开发的弓网动态特性高级谱特性分析软件应用于相关设计和运营单位，创造了显著的经济效益；提出计及空气阻尼的接触线波动速度公式，找出影响高速铁路接触线波动速度关键参数；主持完成系列国家支撑计划关于高速磁浮车辆监控系统国产化研制的子课题，编写了相关国家标准。获教育部高等学校科技进步二等奖、詹天佑专项基金奖、全国百篇优秀博士论文提名等；入选“教育部新世纪优秀人才支持计划”、“四川省杰出青年学科带头人培养计划”、“四川省学术带头人后备人选”等。主持省部级及以上科研项目16项，发表SCI和EI收录论文109篇；中英文专著各1本，授权发明专利6项，软件著作权2项。 | 工程科学技术 |
| 3 | 周利军 | 西南交通大学 | 男 | 36 | 中共党员 | 无 | 教授、博导 | 研究生（博士） | 西南交通大学 | 2007 | 高电压与绝缘技术 | 依托主持的国家自然科学基金、“863”子课题、四川省杰出青年基金等项目，揭示了高速铁路牵引变压器热点温升频繁过冲及其破坏绝缘的机理，发明了动态条件下关键供电设备绝缘状态的测试与诊断方法（授权发明专利10项），主研开发了成套装备，应用于10余条高速或重载铁路，获得了重大的经济和社会效益；系列成果获国家科技进步二等奖、四川省科技进步一等奖、中国铁道学会科学技术一等奖等科技成果奖8项；另外，发表论文70余篇（SCI收录7篇，EI收录50篇），获四川省青年科技奖、教育部霍英东青年教师奖、四川省教学成果奖（3项）、四川省有突出贡献的优秀专家、四川省学术与技术带头人后备人选等荣誉。 | 工程科学技术 |
| 4 | 蒋启龙 | 西南交通大学 | 男 | 44 | 中共党员 |  | 教授 | 博士研究生 | 西南交通大学 | 2007.1 | 电力电子与电力传动 | 主持或主研科研项目共17项，其中国家“863”项目12项(总经费3143万元)，省部级项目3项，“211工程”项目1项，校基金项目1项。获国家科技进步三等奖1项，铁道部科技进步二等奖1项，实用新型专利1项，发明专利7项，在磁浮列车与磁浮技术应用方面处于国内先进水平。发表学术论文20余篇，EI收录7篇。国家精品课程《电力牵引控制系统》教学团队成员。完成“211工程”项目－混和磁悬浮模型，主持完成了15kW电机的电磁悬浮轴承装置的研制，从理论和工程技术上解决了电机转子各自由度的主动控制问题，该装置是当时国内功率最大的电磁轴承电机试验平台。 | 工程科学技术 |
| 5 | 赵海全 | 西南交通大学 | 男 | 39 | 无党派 | 无 | 教授/博导 | 研究生 | 西南交通大学 | 2010.12 | 信号与信息处理 | 四川省学术和技术带头人后备人选，四川省杰出青年学科带头人培养对象，教育部科技进步二等奖获得者（排名第3），已在非线性信号处理领域开展了卓有成效的研究，承担国家、省部级科研项目10多项（其中主持2项国家自然科学基金面上项目），在IEEE Trans. Signal Processing、 IEEE Trans. Neural Networks、IEEE Trans. Industrial Electronics等国内外权威核心期刊已发表学术论文50余篇(均为第一作者或通讯作者)（其中29篇SCI收录期刊论文），SCI他引100余次，申请发明专利6项（其中授权1项），发表在IEEE Trans. System, Man and Cybernetics-Part B的论文获得“Excellent Student Paper Award”奖，2009年詹天佑铁道部科学技术奖—西南交通大学詹天佑专项奖获得者。 | 工程科学技术：工学（信息与通信工程） |
| 6 | 单德山 | 西南交通大学 | 男 | 45 | 党员 | 无 | 教授博导 | 博士 | 西南交通大学 | 2000.01 | 桥梁工程 | 单德山，西南交通大学教授、博士生导师、IABSE会员，校级创新团队“大跨度桥梁结构健全性演变理论研究”学术带头人。近年来，主持了包括国家自然科学基金在内的多项科研项目，出版专著两部(第一著者)，在核心以上期刊发表论文100余篇(三大检索70余篇）。大力提倡多学科的交叉与融合，将通信工程、数控及大型网络数据库等方面的知识应用到本专业中，解决了诸如苏通长江大桥、南京长江三桥等世界著名桥梁在施工与运营中的关键性技术难题。拥有“短线法施工控制系统ShortLineCon”、“桥梁巡检评估维修管理养护系统BirMMS”和“智能桥梁SmartBridge”三套软件的著作权。先后三十余次参加本研究方向的国际、国内学术交流，并出访过日本、泰国、台湾等国家和地区。 | 工程科学技术 |
| 7 | 胡子祥 | 西南交通大学 | 男 | 40 | 中共党员 | 院长助理 | 教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2007.1 | 思想政治教育 | 现为国家级精品课主讲教师、国家级精品资源共享课主讲教师和国家级教学团队成员。现主持国家社会科学基金项目1项，参与国家社会科学基金项目1项（第一主研），主持四川省人文社会科学重点研究基地重点项目1项。已主持完成国家社会科学基金项目1项、四川省哲学社会科学基金项目1项、四川省思想政治教育研究会科研课题2项。发表学术论文40余篇，其中CSSCI来源期刊21篇、EI检索1篇；出版学术专著1部，参编教材2部。先后获四川省教学成果奖三等奖、二等奖各1项。 | 人文社会科学、思想政治教育 |
| 8 | 丁国富 | 西南交通大学 | 男 | 42 | 九三学社 | 研究所所长 | 教授 | 研究生 | 博士, 西南交通大学 | 2000.06 | 机械设计制造及其自动化 | 机械制造及其自动化专业教授，博士生导师，学术带头人，院教授委员会委员，四川省有突出贡献专家，四川省学术带头人后备人选，教育部新世纪优秀人才，成都市九三学社十佳青年，四川省九三学社优秀个人。从事复杂机电产品数字化设计与制造研究。参与和主持了40多项重要科研项目，研究经费3000多万，其中主持国家支撑计划项目3项， 863重点项目1项，参与1项，国家及省部级基金项目3项；省部级项目8项，横向项目20多项。发表学术论文130余篇，三大检索40多篇（含SCI 10多篇），单篇引用35次，出版专著1部，英文书籍1章，中文书籍1章，获国家科技进步一等奖（排15）和成都市科技进步二等奖各1项（排1），软件著作权16个，公开发明专利13项（授权5项），外观专利3项。研究成果已经成功应用于南车、北车、飞机、工程机械等行业中。 |  |
| 9 | 袁艳平 | 西南交通大学 | 男 | 41 | 党员 | 系副主任 | 教授 | 研究生 | 解放军理工大学 | 2005.05 | 供热、供燃气、通风及空调工程 | 在相变储能领域，研制了一系列复合相变材料，并构建了相变传热特性的预测平台，开发了电力调峰相变储能系统、相变墙体、太阳能相变储能系统、空调冷凝热相变储能系统、避难硐室相变降温系统和飞机器热安全系统，社会经济效益和国防价值巨大（整体水平被鉴定为国际先进水平，见附件）。在复杂地质条件下高速特长铁路隧道环境控制方面，提出各种通风方式或空调通风方式相结合的优化集成技术体系，研究成果在高黎贡山隧道等多项重大隧道工程中得到了具体应用。地源热泵方面，掌握了地下埋管换热器与地上机组耦合系统的中长期动态特性，研发了土壤源热泵复合系统优化集成系统和控制策略体系，在多个大型建筑节能工程中得到了广泛的应用。 |  |
| 10 | 李小珍 | 西南交通大学 | 男 | 44 |  |  | 教授 | 博士 | 西南交通大学 | 2000.9 | 桥梁与隧道工程 | 申请者现为西南交通大学教授、博士生导师、车桥耦合振动学科方向带头人，教育部新世纪优秀人才、四川省杰出青年学术技术带头人、四川省学术与技术带头人后备人选、国务院高铁安全大检查专家组成员，曾获国家科技进步二等奖、詹天佑铁道青年奖。长期从事车桥耦合振动、高铁桥梁减振降噪等领域研究。在高速铁路车辆-桥梁耦合振动研究取得了创新性学术成果，为铁道部指定的高铁桥梁动力仿真分析“国内四大专家之一”。主持国家自然科学基金、国家863计划子题、国家973课题子题、四川省杰出青年基金、四川省应用基础研究等项目20余项。近3年来发表SCI论文4篇、EI检索50余篇；在国内外相关研究领域中具有较大的知名度。 | 工程科学技术 |
| 11 | 苏 谦 | 西南交通大学 | 男 | 42 | 中共党员 | 副院长 | 教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 1993.7 | 道路与铁道工程 | 主持研究了包括国家“十一五”科技支撑计划课题、自然基金项目、铁道部重点研究项目等一批有影响的重大科研课题，相关研究成果达到国际先进水平，曾获获得2012年教育部科学技术进步奖二等奖，2008年度国家科技进步奖特等奖等多项国家级和省部级科技进步奖，2012年入选教育部新世纪优秀人才。在多年的教学科研中，主讲《路基工程》等多门主干课程，承担建立《路基工程》国家精品课程，主编或参编专著和教材5部，培养了大量本科生、硕士和博士研究生50余人；并在主持学院科研工作中，积极组织和参与国内外学术交流活动，为学科和行业的发展做出了突出贡献。 | 道路与铁道工程 |
| 12 | 方旭明 | 西南交通大学 | 男 | 51 | 九三学社社员 | 系主任，省重点实验室副主任 | 教授 | 研究生 | 博士/西南交通大学 | 1999.1 | 交通信息工程及控制，通信与信息系统 | 在推动轨道交通宽带无线通信关键技术研发和标准演进等方面做出了较大贡献，在国内外顶级学术刊物及会议发表论文250多篇，获得和申请国内外发明专利30多项，提交国际标准提案7项，出版专著等8本。先后主持或主研了轨道交通无线通信领域的973计划、863计划、自然科学基金等50多项，与华为、中兴等有长期密切合作。无线多跳传输技术应用于成都东站等，车载WiFi技术率先应用于广铁和成渝动车，是车载WiFi标准的主要制定者，创造了明显的经济和社会效益。曾获省科技进步三等奖和詹天佑铁道科技专项基金奖等。IEEE学会、《科技日报》等均对其工作做过专门报道，在国内外有重要影响。还负责了通信工程国家特色专业建设，为学科建设也做出了较大贡献。 | 交通运输，交通信息工程及控制 |
| 13 | 范莉莉 | 西南交通大学 | 女 | 57 |  |  | 教授 | 博士研究生 | 西南交通大学 | 2001.5 | 企业管理 | 主持国家自然科学基金项目3项，主持省部级课题10余项,在国内外一级学术刊物上以第一作者发表学术论文50余篇，著作5本。 探索中国特色无形资产管理体系，是本人主要研究方向。研究成果在铁道部技术鉴定中结论为“填补了铁路研究空白，部分成果达到国内领先水平”，为近年铁路系统企业剥离改革政策的制定和实施提供了理论依据。 | 产业经济学 |
| 14 | 高增安 | 西南交通大学 | 男 | 48 | 民盟 | 民盟成都市委委员、西南交大委员会副主委，成都市政协委员 | 教授、博导 | 研究生 | 西南交通大学 | 2007. 06 | 管理科学与工程，工商管理 | 知名反洗钱专家。出版国内外第一部贸易洗钱研究专著，成果处于国际前沿和国内领先水平，被中宣部《成果要报》采用，受到多位中央领导批示和全国社科规划办通报表扬；观点被《中国反洗钱战略》（2008~2012）采纳，《法制日报》专访《贸易洗钱成贪腐转脏恐怖融资新通道》被人民网、光明网等主流网站全文转载，赢得人民银行反洗钱局高度肯定；作为中国3位、亚太区10位国际反洗钱师注册培训师之一，6次担任国际反洗钱与反恐融资峰会演讲嘉宾及主席，为金融机构等作主旨报告15场，受到广泛一致好评。作为省商务厅咨询专家，主持编制芦山地震灾后恢复重建服务业规划等，多项成果被省市政府采用并转化为产业政策与措施。课题国家级6项省部级3项横向20项，著作8部，论文28篇，省部级奖励4项。 | 学科：人文社会科学专业：工商管理 |
| 15 | 肖作平 | 西南交通大学 | 男 | 39 | 党员 | 系主任 | 教授 | 博士研究生 | 厦门大学 | 2004.07 | 会计学 | 率先从动态视角、公司治理和制度视角研究公司融资问题。在《经济研究》、《管理世界》、《管理科学学报》、《会计研究》、《管理工程学报》、《中国工业经济》、《中国管理科学》和《南开管理评论》等刊物上发表论文70余篇，出版学术专著3部。主持国家自然科学基金等课题10余项。获高等学校科学研究优秀成果三等奖，全国优秀博士论文提名奖，四川省哲学社会科学优秀成果二等奖等奖项10余项。主持国家精品课程，国家精品资源共享课《财务管理》的课程建设。相关成果被多家企事业单位采纳。入选全国学术类会计领军（后备）人才。入选教育部新世纪优秀人才支持计划。入选四川省有突出贡献的优秀专家。入选四川省学术和技术带头人后备人选。 | 学科：人文社会科学专业：工商管理 |
| 16 | 叶 勇 | 西南交通大学 | 男 | 39 | 党员 |  | 教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 2005.07 | 工商管理 | 叶勇同志长期围绕公司终极控制权、媒体治理展开学术研究工作，在《管理科学学报》、《南开管理评论》、《预测》、《管理学报》等期刊发表学术论文41篇。其中CSSCI来源期刊文章30篇，单篇引用次数达148次。先后主持国家自然科学基金、国家社会科学基金等10项课题，参与完成国家社科基金项目、教育部创新团队项目、哲学社会科学研究重大课题攻关项目等多项课题。研究报告受到四川省委办公厅调阅。该同志长期坚持工作在本科、硕士和博士研究生教学第一线，责任感和敬业精神强，教学效果好。指导的硕士、博士研究生多次获得四川省、学校优秀毕业生称号和学校“毛子洄”奖学金、“广西建工”奖学金。先后在上海、北京、成都等地区为西南石油管理局、四川电力公司等公司经济管理类培训工作，共培训800余人次，教学效果得到受训单位和学员的高度肯定。同时，该同志致力于将理论知识与实践相结合，累计为10余家企业提供公司管理等方面的咨询工作，为促进地方经济的发展贡献了自己的知识与力量。 | 学科：人文社会科学专业：管理科学与工程、工商管理 |
| 17 | 张继春 | 西南交通大学 | 男 | 51 | 群众 | 所长 | 教授 | 博士研究生 | 东北大学 | 1994.07 | 岩土工程（控制爆破方向） | 2002年省学术带头人后备人选。一直从事工程爆破、岩石动力学领域的科研与教学。在国内率先研究并应用隧道弱振动光面爆破技术和研制出露天矿台阶爆破专家系统、隧道爆破设计智能系统应用软件，主持完成国家自然科学基金等40余项课题，获国家科技进步二等奖1项、省部级奖3项，出版专著2部、发表论文120余篇（Sci、Ei收录37篇）；主讲本科生、研究生专业课6门，编写教材3本，指导毕业34名硕士生和8名博士生；主持和参与设计、施工指导了包括在建二郎山隧道、米苍山隧道光面爆破及国内最高的成都华能电厂210米烟囱、106米冷却塔拆除爆破等控制爆破工程80余项；担任4个全国一级学会的专委会副主任委员和委员职务，是国家科技进步奖评审专家。 | 土木工程学科、岩土工程专业 |
| 18 | 仇文革 | 西南交通大学 | 男 | 55 | 群众 | 副系主任 | 教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 1982.1 | 隧道及地下工程 | 岩石学会地下分会常务理事，土木学会隧道分会理事，国际隧协抗震工作组组长，铁道部客专隧道专家组组长，《都市快轨交通》编委会理事编委，《现代隧道技术》编委，成都市有突出贡献的优秀专家。主讲《隧道力学》等多门主干课程，主持教材及品牌专业建设等教改项目。培养了大量本科生、60余名硕士以及12名博士，现指导博士生9人，硕士生17人。主持国家和省部级项目20多项，发表论文70多篇，其中EI收录20多篇，获得国家科技进步二等奖1项，省部级科研成果奖7项，并积极组织和参与国内外学术交流活动，建立了与瑞士联邦理工大学研究生联合培养的机制，为学科和行业的发展做出了突出贡献。 | 桥梁与隧道工程 |
| 19 | 杨其新 | 西南交通大学 | 男 | 58 | 中共党员 | 岩土试验中心主任 | 教授 | 大学 | 西南交通大学 | 1982.01 | 桥梁与隧道工程 | ①18年率研究团队潜心研究喷膜防水新技术，突出贡献是对隧道防水技术创新性提升，成果达到国际先进（领先）水平，获4部委颁发重点推广新产品，并成功转化形成产业，取得显著经济社会效益。获国家、省、市科技二等奖；公路一等奖。②多年研究长大隧道防灾救援技术，取得多项创新成果。主要贡献是提出了公路隧道防灾救援的设计和设防方法，成果达到国际领先水平，应用于数座隧道建设。获得公路特等奖，省一等奖。③主持了数十项国家基础研究和省部级重大工程科研项目，获7项省部级以上科技奖；一项成果完成了产业转化。获得2013年省有突出贡献优秀专家。共发表论文120余篇；专利6项，专著4部，指导硕博士毕业60余名。在读20余名。 |  |
| 20 | 晏启祥 | 西南交通大 | 男 | 43 | 中共党员 | 系主任助理 | 教授 | 博士 | 四川大学 | 2002.12 | 桥梁与隧道工程 | 被推荐人现为教育部新世纪人才计划入选者，长期从事盾构隧道理论，隧道动力学理论、隧道围岩耦合理论等研究。在隧道工程抗震解析分析方法、水下隧道围岩渗流耦合特性、高海拔地区隧道工程抗防冻以及地铁冻结法冻结施工理论等方面开展了富有成效的工作。获国家科技进步二等奖2项、省部级科技进步一等奖4项、获国家发明专利5项、实用新型专利8项，发表论文70余篇，解决了鹧鸪山隧道、武汉长江隧道、南京长江隧道等10余座重大隧道工程的关键技术难题，为“5.12”汶川地震抗震减灾和江河湖海水下隧道建设作出了重要贡献。已先后主持自然基金项目3项，国家科技支撑计划课题1项，教育部新世纪人才计划项目1项，主研自然基金重点项目、973课题、863课题等科研项目近10项。 | 工程科学技术（土木工程），桥梁与隧道工程 |
| 21 | 李永乐 | 西南交通大学土木工程学院 | 男 | 42 | 中共党员 | 桥梁工程系副主任 | 教授 | 研究生 | 博士 | 2003 | 桥梁与隧道工程 | 李永乐，教育部新世纪优秀人才，四川省有突出贡献的优秀专家，四川省学术和技术带头人后备人选，四川省杰出青年学科带头人，西南交通大学扬华之星、优秀研究生导师、科技工作先进个人。主持科研项目40余项（国家自然科学基金主持5项）。①提出了较为完善的风-车-桥耦合系统分析模型；②研制了一种三分力分离装置--交叉滑槽系统；③提出了简化的斜拉桥风场模拟方法；④提出了颤振导数识别的加权整体最小二乘法；⑤明确了风-车-桥耦合系统双车交会过程的突变效应；⑥研制了移动车辆模型风洞试验系统；⑦提出了斜拉索雨振的修正驰振机理模型；⑧揭示了深切峡谷桥址区风场结构；⑨提出了复合风速标准的概念。⑩成功模拟了高紊流度大气边界层。 | 桥梁与隧道工程 |
| 22 | 杨文全 | 西南交通大学 | 男 | 51 | 民进 | 学院院长 | 教 授 | 博 士 | 四川大学 | 1999.07 | 语言学及应用语言学、汉语言文字学 | 教育部新世纪优秀人才（2007年），四川省学术与技术带头人后备人选（2003年）。现任西南交大艺术与传播学院院长、博导，西南交大研究生教学指导委员会委员、学位评定分委员会主席。教育部社科项目及全国博士后科学基金通讯评审专家，全国语言理论与教学研究学会副理事长。四川省语言学会常务理事、学术委员会副主任。原四川大学文学与新闻学院副院长、教授、博士（后）导师。主持国家及部省级项目等共10项。出版专著、教材等8部。发表学术论文106篇，其中CSSCI及北大核心期刊论文50余篇。在现代汉语语法词汇及其理论研究方面取得多项开拓性成果，被人大复印资料转载和多种学术论著大量引用，得到国内一流专家的高评。应邀参加国内外学术会议8次（含境外2次），主持全国性学术会议1次。长期坚持每年给本科生上课，指导本科毕业论文数十篇，指导硕士研究生100余名、博士研究生17名，培养成效显著。 | 人文社会科学 |
| 23 | 徐行言 | 西南交通大学 | 男 | 59 | 无党派 | 中心主任 | 教授 | 大学本科 | 西南师范大学 | 1982.01 | 比较文学与世界文学、中国现当代文学、设计文化 | 担任省社科重点研究基地“现代设计与文化研究中心”主任，“中国语言文学”一级学科博士点负责人和省重点学科“比较文学与世界文学”带头人；在表现主义与20世纪中国文学、中西文化比较、鲁迅研究、西方表现主义文论等领域取得过多项开拓性成果，被数百种报刊、学位论文和著作引用。主持和主研国家社科基金项目3项，其中2项成果结项鉴定为优秀；主持省重大委托项目1项，成果载《重要成果专报》，获省领导签批；其他省部级项目6项，主持、主研教育部、铁道部和四川省教改重点课题4项。出版学术专著、教材十余种，主编丛书2种；在重要期刊和学术会议发表论文40篇，获省部级奖5项。还在大学文化素质教育、工程伦理等领域取得多项成果。 | 人文社会科学 |
| 24 | 王开云 | 西南交通大学 | 男 | 40 | 中共党员 |  | 研究员 | 研究生 | 博士、西南交通大学 | 2013.1 | 车辆工程 | 完善了铁道机车车辆－轨道耦合动力学模型及其轮轨关系模型，丰富了铁道机车车辆－轨道耦合动力学理论，参与完成了列车过桥动力相互作用理论与安全评估技术研究；紧密结合工程实际，主研解决了铁路提速和高速铁路工程中的一系列关键技术难题，产生了重大的社会经济效益。 在国内外核心刊物上公开发表了学术论文105篇，授权4项发明专利，先后获得了2003年度教育部科技进步奖一等奖（排名第7）、2004年度四川省科学技术奖一等奖（排名第3）、2005年度国家科技进步奖一等奖（排名第3）、2009年度国家科技进步奖二等奖（排名第9），还获得了詹天佑铁道科学技术奖（青年奖）、茅以升科学技术奖（铁道科学技术奖）、四川省青年科技奖、中国青年科技奖。 | 工学、机械工程 |
| 25 | 周先礼 | 西南交通大学 | 男 | 45 | 九三 | 院长 | 教授 | 博士 | 四川大学 | 2003.6 | 药物化学，生物化工 | 教授，博士，博导。 2008年教育部新世纪优秀人才支持计划入选者，2011年第九批四川省学术和技术带头人后备人选。主持和主研国家自然基金、“十一五”国家支撑计划、科技部公益性行业项目、新世纪优秀人才支持计划等10余项国家及省部级项目。发表学术论文70余篇，其中SCI共30余篇，授权发明专利3项，获省部级科技进步奖1项。同时积极推进成果转化：与永港伟方（北京）科技有限公司合作，开发了甲醛树脂系列助剂，解决了地板生产过程中甲醛超标、生产成本高的问题；与成都迪康制药有限公司合作开发的新药“小儿感冒颗粒”获得了“1997四川省科技进步三等奖”。 | 医学， 药物化学 |
| 26 | 陈俊英 | 西南交通大学 | 女 | 46 | 党员 | 无 | 教授 | 研究生 | 西南交通大学 | 2006.11 | 材料科学与工程 | 19年来一直从事心血管生物材料的表面设计与研究。主持了3项国家自然科学基金、4项国防或国际项目。负责了3项“973”项目。研究工作以解决心血管材料及植入器械表面的凝血、组织增生和内皮延迟愈合等问题为出发点，创新性地采用多种表面设计与改性技术构建了表面具有抗凝血、诱导内皮化、抑制内膜增生与抗再狭窄的心血管植入材料与器械，并对相应机理进行了较深入研究。以第一和通讯作者身份发表论文36篇，SCI收录14篇、EI收录19篇。论文他引200余次。获得13项中国发明专利。参编专著1部。2007年获四川省科技进步一等奖。在国际/内会议上做邀请报告4次。作为核心人员参与研发的海利欧斯药物洗脱支架已获得国家食品药品监督管理局的生产批准并已在临床实现应用。 | 工程科学技术 |
| 27 | 李孝红 | 西南交通大学 | 男 | 45 | 中共党员 | 材料先进技术教育部重点实验室副主任 | 教授/博导 | 博士 | 中国科学院化学所 | Jul-99 | 材料科学与工程 | 1996年以来一直从事生物材料的研究，发表SCI论文80余篇，SCI他引1500余。2004年从美国霍普金斯大学引进到西南交大工作，建立了生物医用高分子实验室，先后入选四川省海外高层次留学人才、教育部霍英东基金、教育部新世纪优秀人才计划。2005年成为带头人后备人选以来，以生物降解聚合物超细纤维为重点，揭示了超细纤维作为药物控释材料、组织修复材料和医用植入体的实现机制，取得了一批原创性科研成果，以通讯作者发表SCI论文40余篇，以第一完成人获得教育部自然科学二等奖。负责的“人体组织修复及再生团队”为学校首届优秀研究生导师团队，指导的博士生获得国际学术奖励。2014年经省委组织部遴选参加四川省优秀干部和人才递进培养计划高端领军人才班学习。 | 工程科学技术 |
| 28 | 陈 辉 | 西南交通大学 | 男 | 44 | 民盟 | 系主任 | 教授 | 博士研究生 | 四川大学 | 2008.6 | 焊接、表面工程 | 从事高速铁路焊接及表面工程、高速重载铁路关键耐磨材料及配件等国产化及升级再创新相关科研、教学工作。组建“高速列车车体关键技术”科研团队、策划筹建“高速列车关键材料及零部件国产化”等科研团队，在国内有很高影响。先后获得了“四川省创业领军人才”、“成都市人才计划”、“成都科技创新创业人才”等荣誉称号，迄今，共承担完成项目60多项，主持在研科研项目经费累计2000余万元，其中：国家级项目5项，省部级项目10余项。近5年来，发表学术论文100余篇(第一或通讯作者61篇)，其中SCI收录13篇、EI收录43篇；合著《焊接科学与工程》，《高速列车铝合金车体焊接技术》等专著2部；申报发明专利13项，目前已授权发明专利1项。 | 工程科学技术 |
| 29 | 周绍兵 | 西南交通大学 | 男 | 41 | 中国致公党 |  | 教授 | 博士 | 中国科学院成都有机化学所 | 2003.07 | 应用化学 | 10余年来一直从事生物医用高分子研究，发展了具有生理环境响应型载体材料，提高了药物在细胞内的释放速度及其疗效；构建了利用外场刺激产生形状记忆功能和药物控制释放的新型载药体系，实现了动物的微创治疗。主持过国家自然科学基金项目5项，国家重大科学研究计划子课题1项以及其他省部级项目7项。共发表SCI收录论文80余篇，其中影响因子大于7的论文13篇，大于3的论文49篇。论文共被SCI他引1500余次。获得授权发明专利9项，合作出版外文专著1部。多次受邀在国内和国际学术会议上作邀请报告和任分会主席。荣获教育部新世纪优秀人才，成都市突出贡献优秀专家，四川省青年科技奖和四川省学术技术带头人后备人选等。 | 工程科学技术 |