附件5

湖南大学2016年博士后招聘计划表

| 博士后流动站名称 | 专业方向 | 拟招收的合作导师姓名 | 招收人数 | 招收类型 | 合作导师联系方式 | 依托的研究项目简介 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 控制科学与工程 | 检测技术与自动化装置 | 滕召胜 | 1 | 在职 | 0731-88823355 | 国家自然科学基金：快速K-S变换理论与谐波时频参数自适应分析关键技术研究 |
| 图像获取与处理 | 李树涛 | 1-2 | 计划博士后、全职项目博士后、在职项目博士后 | shutao\_li@hnu.edu.cn | 国家杰出青年基金 |
| 智能控制与机器人 | 王耀南 | 2 | 计划博士后在职项目博士后 | yaonan@hnu.edu.cn | 国家重点专项项目 |
| 电气工程 | 交直流电能变换系统与装备 | 罗隆福 | 1-2 | 计划博士后、全职项目博士后、在职项目博士后 | llf@hnu.edu.cn | 铁路牵引变电站电能质量治理、特高压直流接入750电网无功平衡及谐波治理 |
| 智能电网分析控制与仿真建模 | 曹一家 | 2 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | yjcao@hnu.edu.cn | 国家自然科学基金重点项目、国家科技支撑计划项目 |
| 电力系统与电力电子 | 李勇 | 2 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | yongli@hnu.edu.cn | 国家自然科学基金、国家青年千人计划项目 |
| 电能质量控制技术 | 罗安 | 1 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | An\_luo@126.com | 国家自科基金重点项目 |
| 化学 | 分析化学 | 谭蔚弘、张晓兵、蒋健晖、钟文婉、Chad MIrkin，David Walt | 4 | 计划博士后 | xbzhang@hnu.edu.cnhuiminli@hnu.edu.cnjianhuijiang@hnu.edu.cn | 千人计划项目、自然科学基金等 |
| 物理化学 | 王双印、段镶锋、余刚 | 3 | 计划博士后 | shuangyinwang@hnu.edu.cnxduan@ucla.eduyuganghnu@163.com | 青年千人计划项目、自然科学基金等 |
| 化学工程与技术 | 化学工艺 | 尹双凤 | 1 | 计划博士后 | sf\_yin@yahoo.com.cn | 自然科学基金、科技部支撑计划 |
| 化学（生物院） | 分子医学 | 谭蔚泓 | 2 | 计划博士后 | tan@chem.ufl.edu | 分子医学与分子肿瘤学研究 |
| 分子医学 | 叶茂 | 1 | 计划博士后 | yemaocsu@hotmail.com | 分子肿瘤学研究 |
| 神经生物学 | 覃宏涛 | 1 | 计划博士后 | qinhongtao@hnu.edu.cn | 果蝇蘑菇体亚型之间的细胞通讯对记忆的调控及其机制 |
| 土木工程 | 土木工程 | 史才军 | 1 | 计划博士后 | 0731-88823937 | 氯盐环境里水泥基材料孔溶液中氯离子浓缩的基础研究 |
| 土木工程 | 朱德举 | 1 | 联合培养博士后 | 18874011308 | 水泥基复合材料 |
| 市政工程 | 施周 | 1 | 在职项目博士后 | 13508473192 | 新型吸附材料在水处理中的应用 |
| 交通运输工程 | 交通运输工程 | 颜可珍 | 1 | 计划博士后 | 18374837488 | 路面力学与结构设计 |
| 交通运输工程 | 史才军 | 1 | 计划博士后 | 0731-88823937 | 超高性能混凝土制备和应用基础研究 |
| 环境科学与工程 | 环境科学与工程 | 李彩亭 | 1 | 联合培养 | 0731-88649216 | “基于脱硝催化剂稀土改性脱除燃煤烟气单质汞的理论与方法”（51278177） |
| 环境科学与工程 | 曾光明 | 1 | 不限 | 0731-8882754 | “基于木质素模型化合物的木质素生物降解过程中漆酶与底物结合亲和力及相互作用的机理研究”（51378190） |
| 法学 | 民事法 | 屈茂辉 | 1 | 计划博士后 | 0731-88821138 |  |
| 数学 | 基础数学 | 蒋月评 | 1 | 计划 | 0731-88823056 | 国家自然科学基金项目 |
| 基础数学 | 李庆国 | 1 | 计划 | 0731-88822755 | 国家自然科学基金项目 |
| 应用数学 | 郭上江 | 1 | 计划 | 0731-88821044 | 国家自然科学基金项目 |
| 应用数学 | 彭岳建 | 1 | 计划 | 13667379977 | 国家自然科学基金项目 |
| 计算数学 | 姜立建 | 1 | 计划 | 15575892747 | 国家自然科学基金项目 |
| 计算数学 | 廖安平 | 1 | 计划 | 13975805519 | 国家自然科学基金项目 |
| 机械工程 | 新能源与节能减排；发动机新技术；微能源机电系统优化 | 鄂加强 | 1 | 在职项目博士后 | ejiaqiang@126.com | ①武器装备预研重点基金项目：甚高分辨率××减/隔振总体设计方法；②国家自然科学基金项目：微粒捕集器过滤体复合再生与多场协同机理及其优化研究；③国家留学基金委资助项目：微尺度多孔介质稳定燃烧机理及其应用研究；④长沙市科技局重点项目：基于多传感器信息融合的中小吨位起重机臂筒智能液压校正装置研制；⑤建设机械关键技术国家重点实验室开放基金项目：负压吸拾作用下环卫洗扫车气流卷吸颗粒床层的多相流动机理研究。 |
| 机械设计制造及其自动化 | 李落星 | 1 | 在职博士后 | 0731-88821571，llxly2000@163.com | “高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项课题：“铝合金车身零部件典型成形工艺及关键装备技术研究”，执行期2014.1 -2016.12， 项目合同经费328万元，重点开展汽车铝合金车身零部件等温挤压控制系统与液压数控系统设计开发，挤压-弯曲-淬火一体化成形工艺及设备技术研究等，通过模拟仿真、工艺实验及参数优化等手段，获得满足工程应用需求的一整套铝合金型材挤压-弯曲共性技术。开展相关铝合金产品设计、制造，并形成应用示范。 |
| 增材制造与再制造 | 刘继常 | 1 | 在职项目博士后 | 0731-88821729，liujichang2003@sohu.com | 项目主要进行1）金属3D打印设备与工艺的研究；2）陶瓷3D打印设备与工艺的研究。 |
| 力学 | 机械制造及其自动化 | 尹韶辉 | 1 | 在职项目博士后 | 0731-88823412，shyin2000@hotmail.com | 国际科技合作专项项目,蓝宝石晶片高效率高精度磨抛加工关键技术合作研究, 2014年04月至2017年04月, 批准号2014DFG72480。 |
| 机械制造及其自动化 | 周志雄 | 1 | 在职项目博士后 | zhouzx8@sina.com | 微切削磨削用超高速精密微机床设计理论及关键技术研究，项目负责人；国家自然科学基金资助项目，项目资助号：No. 51375156。 |
| 固体力学 | 方棋洪 | 1 | 计划博士后 | fangqh1327@hnu.edu.cn | 输送管等高压管路即要轻量化设计同时承受的压力要高和抵抗磨损，碳纤维复合材料-薄壁金属内衬复合高压管能够同时发挥碳纤维复合材料和金属材料的优点而具有广泛的应用前景。本研究拟通过铺层优化设计开发碳纤维复合材料-薄壁金属内衬复合高压管，采用数值模拟和试验研究内外层材料的协同应变特征，以及界面胶层的疲劳特性，为碳纤维复合材料-薄壁金属内衬复合高压管的推广应用奠定基础。 |
| 材料科学与工程 | 先进材料电子显微学 | 陈江华 | 1 | 计划博士后 | 0731-88664009，jhchen123@hnu.edu.cn |  |
| 铝合金 | 陈江华 | 1 | 计划博士后 | 0731-88664009，jhchen123@hnu.edu.cn |  |
| 管理科学与工程 | 金融工程与风险管理行为金融与计算金融 | 马超群 | 2 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | 0731-88823894cqma1998@hnu.edu.cn | 国家自然科学基金重点项目：高维度、非线性、非平稳及时变金融数据建模和应用 |
| 金融工程与风险管理 | 谢赤 | 1 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | 0731-88684779xiechi@hnu.edu.cn | 国家自然科学基金：复杂金融网络动态演化行为与危机传染及其控制研究 |
| 金融工程与风险管理; 管理统计与经济计量 | 朱慧明 | 2 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | 0731-88823151Zhuhuiming1@hnu.com.cn | 国家自然科学基金项目：贝叶斯面板数据建模理论、算法及其应用研究 |
| 金融工程与风险管理系统优化与运作管理 | 周忠宝 | 1 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | 0731-88684779Laurence1999@163.com | 国家自然科学基金：不确定条件下的网络DEA模型及应用研究 |
| 工商管理 | 金融企业及风险管理 | 谢赤 | 1 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | 0731-88684779xiechi@hnu.edu.cn | 国家自然科学基金：复杂金融网络动态演化行为与危机传染及其控制研究 |
| 金融企业及风险管理 | 姚德权 | 1 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | 0731-88684779Dq\_y@163.com | 国家社科基金重点项目：中国出版企业化路径与政策措施研究 |
| 人力资源管理 | 袁 凌 | 1 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | 0731-88684779hnyuanling@163.com | 国家自然科学基金：转轨时期中国企业劳动关系评价研究 |
| 人市场营销 | 杨 智 | 1 | 计划博士后全职项目博士后在职项目博士后 | 0731-88822228yangmkt@126.com | 国家“十三五”科技规划前期研究重大项目：技术创新的市场导向机制研究 |
| 管理科学与工程（教科院） | 教育管理 | 余小波 | 1 | 计划博士后 | 0731-88821696 | 高等教育质量的社会调节机制 |
| 教育管理 | 姚利民 | 1 | 计划博士后 | 0731-88823687 | 高校青年教师教学发展研究 |
| 中国史 | 中国思想史 | 朱汉民、肖永明、姜广辉、张松辉、章启辉、陈戍国 | 6 | 计划博士后或在职项目博士后 | 0731-88822316 | 国家社科基金重大项目四项 |
| 中国近现代思想史 | 陈先初 | 1 | 计划博士后或在职项目博士后 | 0731-88822316 | 国家社科基金重大项目子项目一项 |
| 中国古代史 | 陈松长、于振波 | 2 | 计划博士后或在职项目博士后 | 0731-88822316 | 国家社科基金重点项目一项、教育部重大项目一项 |
| 建筑学 | 建筑设计及其理论 | 魏春雨 | 1 | 计划博士 | 0731-88821470，wcy163@126.com | 国家自然科学基金项目：丘陵地区保障性住房集成设计与应用研究地域建筑研究：地域界面、类型研究、新地域主义理论与实践、建筑类型学 |
| 建筑设计及其理论 | 魏春雨 | 1 | 全职项目博士后 | 0731-88821470，wcy163@126.com | 国家自然科学基金项目：丘陵地区保障性住房集成设计与应用研究地域建筑研究：地域界面、类型研究、新地域主义理论与实践、建筑类型学 |
| 建筑历史与理论 | 柳肃 | 1 | 计划博士 | 0731-88823650，Liusu001@163.com | 《中国古建筑丛书》之《湖南古建筑》。国家重点出版基金项目。 |
| 建筑技术科学 | 张国强 | 1 | 计划博士 | 0731-88821004，gqzhang@188.com | 国家科技部国际合作项目：绿色建筑通风节能技术集成与应用示范(可持续建筑设计、建筑围护结构节能、自然通风、可再生能源建筑应用、既有建筑节能监管和改造、室内空气品质) |
| 建筑技术科学 | 张国强 | 1 | 全职项目博士后 | 0731-88821004，gqzhang@188.com | 国家科技部国际合作项目：绿色建筑通风节能技术集成与应用示范(可持续建筑设计、建筑围护结构节能、自然通风、可再生能源建筑应用、既有建筑节能监管和改造、室内空气品质) |
| 物理学物理学 | 纳米电子学 | 陈克求 | 1 | 全职 | keqiuchen@hnu.edu.cn | 国家自然科学基金重大研究计划项目<自组装磁性分子器件自旋相关电子输运机理与设计〉简介：分子器件是将单分子、双分子、多分子或分子聚集体通过自组装方法连接到电极上构成有特定功能的器件。与普通分子器件不同，磁性分子器件的电极材料或中心分子是有磁性的。有关自组装磁性分子器件中的自旋相关电子输运性质的研究近几年不断见诸报道，但由于分子尺度结构和接触环境以及分子与分子之间相互作用的复杂性，影响因素众多，其自旋相关电荷传输机理，远远没有弄清楚，许多问题有待进一步的研究。本项目拟采用多种理论和计算手段研究自组装分子器件自旋相关电子输运机理，通过理论和计算来认识分子尺度上的量子现象与过程的本质；并在此基础上设计高性能自组装分子电子器件和分子自旋电子器件。 |
| 纳米光子学 | 潘安练 | 1 | 全职 | Anlian.pan@hnu.edu.cn | 开展半导体纳米结构的可控制作及光电特性和集成光子器件应用研究，相关项目有973子课题和国家自然科学基金等项目。 |
| 拓扑光子学 | 文双春 | 1 | 全职 | scwen@hnu.edu.cn | 国家973计划简介：本项目重点研究高频宽带微波与光波相互高效转换机理，建立微波与光波之间能量高效、线性、高速转递的理论模型，揭示非线性材料中微波与光波高效相互作用的形成机理，研制出应用于微波光子器件的新材料和新结构，实现60GHz高线性度调制功能，验证理论模型和结果，为研制高性能的集成器件奠定理论基础。 |
| 统计学 | 统计学 | 杨胜刚 | 1 | 在职 | 0731-88684807 | 略 |
| 外国语言文学外国语言文学 | 语言学 | 刘正光 | 1 | 脱产 | 0731-88823910 | 国家社科基金“认知语言学与外语教学新理论研究” |
| 翻译学 | 朱健平 | 1 | 在职项目 | 0731-88821092 | 湖南省社科基金重点项目“伽达默尔翻译思想研究” |
| 生态诗学绘画诗学 | 谭琼琳 | 1 | 脱产 | 0731-888238841207799751@qq.com | 美国现代绘画诗中的中国物化文化改写审美研究 |
| 语言学 | 田臻 | 1 | 计划博士后 | crystal\_tz@hnu.e0du.cn | 优博专项基金项目--“英汉标记构式的神经认知机制研究”:本项目在构式语法的框架下，采用事件相关电位(ERP)技术及眼动技术，通过神经实验对受到语言学界广泛研究且颇有争议的英汉标记构式（如被动构式、存在构式、动结构式、中动构式、双及物构式）研究中的多项重要理论问题进行探究。在研究过程中结合语料库数据分析和计算方法，或为神经实验的开展奠定前期基础，或形成汇流的证据，对现有的理论假设进行验证或提出修正的方向。 |
| 句法学、语义学、语言哲学 | 贺川生 | 1 | 计划博士后 | hcsmail@163.com | 疑问句选项语义学研究（教育部项目）数词系统句法语义界面研究度量、比例和程度与语言研究 |
| 翻译学 | 王湘玲 | 1 | 在职项目 | 13974826108 | 国家社科基金项目“基于PBL的翻译人才创新能力培养理论与实证研究” |
| 形式语言学 | 伍雅清 | 1 | 计划博士后 | 13074995092 | 汉语的生成类型学研究 |
| 设计学 | 社会服务创新 | 季铁 | 1 | 计划博士后 | 0731-88822418 | 国家科技计划项目：花瑶花 |
| 人机交互设计 | 谭浩 | 1 | 计划博士后 | 13574853118 | 国家科技支撑计划项目：圣得西电子商务与工业设计云服务平台 |
| 设计与设计管理 | 何人可 | 1 | 联合培养博士后 | 0731-88822418 | 由企业提供的研究项目 |
| 马克思主义理论 | 马克思主义基本理论 | 陈宇翔 | 1 | 不限 | 0731-88821758 | 中共创始人对西方民主的认识 |
| 马克思主义中国化 | 刘晓玲 | 1 | 不限 | 0731-88822595 | 社会主义核心价值观的区域化构造 |
| 马克思主义基本理论 | 舒远招 | 1 | 不限 | 13908489352 | 教育部文科基地重大项目：康德道义论研究 |
| 思想政治教育 | 柳礼泉 | 1 | 不限 | 0731-88822297 | 高校思想政治教育理论课精品课程建设标准研究、提升幸福感指数和培养幸福观能力的对策与途径研究 |
| 马克思主义基本理论 | 彭福扬 | 1 | 不限 | 13786199398 | 推进我国区域生态协同发展研究、用生态化技术创新推进战略性新兴产业发展 |
| 马克思主义基本理论 | 龙佳解 | 1 | 不限 | 0731-88822297 | 马克思的文化批判研究 |
| 思想政治教育 | 唐亚阳 | 1 | 不限 | 0731-88823767 | 大学生社会责任感的内涵及培养机制、中国梦与大学生思想政治教育 |
| 思想政治教育 | 栾永玉 | 1 | 不限 | 0731-88823292 | 教育系统党风廉政建设责任制考核评价、经济领域诚信文化研究、高校国防思想政治教育 |
| 马克思主义基本理论 | 张国祚 | 1 | 不限 | 0731-88823372 | 国家灵魂与经纬、中国文化软实力研究 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 博士后流动站名称 | 专业方向 | 拟招收的合作导师姓名 | 招收人数 | 招收类型 | 合作导师联系方式 | 依托的研究项目简介 |
| 计算机科学与技术 | 计算机应用技术 | 李仁发 | 1 | 计划博士后 | 0731-88821767 | 1、行业应用市场分析和工程电磁计算软件研发（国家863计划子课题）；2、以汽车为例的CPS若干问题研究（国家自然科学基金项目） |
| 计算机应用技术 | 李肯立 | 1 | 计划博士后 | 0731-88664161 | 国家自然科学基金重点项目“大规模异构并行系统的高效能调度理论与方法” |
| 计算机应用技术 | 李克勤 | 1 | 计划博士后 | 15011248127 | 国家自然科学基金重点项目“面向激光核聚变模拟的大规模异构众核系统可扩展并行算法与优化方法” |
| 软件工程 | 软件工程 | 林亚平 | 1 | 计划博士后 | 0731-88821932 | 两层传感器网络中的安全查新机制研究(国家自然科学基金：61173038) |
| 软件工程 | 秦拯 | 1 | 计划博士后 | 0731-88821973 | 1. 国家自然科学基金项目 “基于多形式安全策略的网络可达性建模、查询及优化技术研究（61272546）”；2. 国家自然科学基金项目“大数据环境下的数据查询隐私保护技术研究（61472131）”，  |
| 应用经济学 | 国际贸易学 | 张亚斌 | 1 | 计划博士后 | 0731-88685971 | 国家自然科学基金、教育部人文社科重大招标项目 |
| 国际贸易学 | 许和连 | 1 | 在职博士后 | 0731-88684624 | 国家社科基金项目、国家自然科学基金项目、教育部博士点基金（博导类）项目 |
| 理论经济学 | 政治经济学；人口、资源环境经济学 | 罗能生 | 1 | 计划博士后 | 0731-88685711 | 国家社科基金重大课题、教育部博士点基金项目 |