|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件1、****高端人才及高水平团队需求表（学术带头人及以上层次）**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **学院** | **学科** | **主要研究方向** | | 冶金工程学院 | 冶金工程 | （1）冶金资源大宗量、高效与可循环利用；（2）炼铁工艺节能减排、工艺理论与新技术研究；(3)高品质洁净钢的冶炼过程理论与新技术研究；(4)冶金熔体热力学及杂质控制；(5)有色金属资源高效利用新技术研究；(6)金属塑性成形新技术及应用 | | 材料科学与工程学院 | 材料科学与工程 | 高性能金属结构材料 | | 陶瓷、耐火材料、建筑材料、半导体材料、无机功能材料 | | 能源材料、磁性材料等相关功能材料方向 | | 焊接技术与工程 | | 化学与化工学院 | 化学工程与技术 | （1）化学工艺；（2）工业催化；（3）应用化学；（4）材料化学工程 | | 机械工程学院 | 机械工程 | （1）冶金装备与技术：（2）机械智能检测与设备状态监测技术：（3）先进制造技术；（4）仿生设计理论与技术 | | 电气与信息工程学院 | 电气工程 | （1）配电网电能质量控制技术；（2）高效节能功率变换技术；（3）新能源发电与控制技术；（4）运动控制系统及关联技术应用研究；（5）脉冲功率技术应用研究 | | 控制工程 | （1）模式识别与智能系统；（2）控制理论与控制工程；（3）检测技术与自动化装置；（4）图像分析及智能信息处理 | | 计算机科学与技术学院 | 计算机科学与技术 | （1）智能软件理论与技术方向；（2）云计算与云服务；（3）数据挖掘与决策支持系统；（4）信息安全；（5）工程计算与应用软件；（6）无线传感网络及其应用研究 | | 建筑与工程学院 | 土木工程 | （1）钢与混凝土组合结构；（2）建筑环境控制与节能；（3）水质净化与水系统安全；（4）绿色建筑材料 | | 能源与环境学院 | 动力工程及工程热物理 | （1）新型高效洁净燃烧技术；（2）燃烧污染物检测与控制；（3）冶金系统节能及热工设备；（4）太阳能仿生光合成及光热转化 | | 环境科学与工程 | （1）污水的生物强化处理与回用；（2）环境流体数值模拟；（3）冶金工业节能减排；（4）环境功能材料制备及应用；（5）冶金工业烟气治理技术；（6）冶金工业固废处置及资源化 | | 管理科学与工程学院 | 管理科学与工程 | （1）决策理论与优化方法；（2）数据挖掘与信息管理；（3）生产运营与智能决策；（4）风险管控与企业投融资；（5）创新与可持续发展等 | | 商学院 | 工商管理 | （1）公司治理与公司会计、内部控制；（2）公司战略、组织与人力资源管理；（3）创新与可持续发展理论；（4）公司融资理论与实践；（5）决策与行为科学研究 | | 应用经济 | （1）产业转移与产业布局；（2）国有经济与政府规制；（3）房地产经济与金融；（4）数量经济与统计应用；（5）现代金融理论与实践；（6）国际贸易理论与政策 | | 数理学院 | 光学工程 | （1）光功能材料与应用；（2）光量子器件与应用；（3）光电检测技术与应用 | | 艺术与设计学院 | 设计学 | （1）机械装备与工业设计；（2）信息与交互设计；（3）徽文化传承与设计创新；（4）品牌塑造与设计管理 | | 马克思主义学院 | 马克思主义理论 | （1）马克思主义基本原理；（2）马克思主义中国化研究；（3）思想政治教育；（4）中国近现代史 | | 工程研究院 | 冶金工程或矿物加工或材料科学与工程 | （1）矿冶资源综合利用；（2）固废资源利用 | | 材料化学与物理 | 无机材料 | | 材料科学与工程 | 表界面工程 |   **附件2、博士需求表**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **学院** | **具体单位** | **专业及研究方向** | | 冶金工程学院 | 冶金工程系 | 专业：钢铁冶金  方向：炼铁 | | 专业：钢铁冶金  方向：炼钢 | | 专业：冶金物理化学 | | 材料成型及控制工程系 | 专业：材料加工工程  方向：过程控制与成形智能化 | | 专业：材料加工工程  方向：压铸、増材制造、锻造 | | 矿物加工工程系 | 专业：矿物加工工程  方向：矿物材料、固废资源化/髙值化 | | 冶金资源系 | 专业：冶金工程或环境工程  方向：资源综合利用技术或基础理论研究 | | 材料科学与工程学院 | 金属材料系 | 专业：材料科学与工程 方向：先进钢铁材料，树脂基复合材料 | | 无机非金属材料系 | 专业：材料科学与工程 方向：陶瓷、耐火材料、建筑材料、半导体材料、      无机功能材料 | | 材料物理与化学系 | 专业：材料科学与工程  方向：能源材料，磁性材料或光电材料等 | | 材料加工工程系 | 专业：材料加工工程或材料学  方向：焊接技术与工程 | | 化工与化工学院 | 应用化学系 | 专业：化学类相关专业（光电催化、有机化学或物理化学） | | 化学工程系 | 专业：化学工程与技术（材料化工或化学工程或化学工艺或能源化工） | | 化学生物学与制药工程系 | 专业：化工与制药工程类（包含化学、化学工程与技术、药学专业中涉及制药工程领域） | | 专业：微生物学或细胞生物学或生物化学与分子生物学 | | 高分子材料与工程系 | 专业：高分子化学与物理  方向：高分子材料合成、加工与改性 | | 生物化工研究中心 | 再生医药科研岗  专业：材料化学，高分子化学与物理，生物化工，细胞生物学、生物化学与分子生物学，生物医学工程 | | 功能材料科研岗  专业：工业催化，应用化学，生物化工，环境工程，高分子化学与物理，材料物理与化学 | | 智能材料科研岗  专业：生物材料、计算生物学、生物化工、工业催化、有机合成、生物工程、生物制药、生物质能源、能源技术经济、天然产物提取等相关专业方向 | | 生物质预处理科研岗  专业：应用化学，高分子化学与物理，材料物理与化学，生物化工、材料物理与化学、药学 | | CO2及生物质转化能源、材料、化学品科研岗  专业：高分子化学与物理，化学工艺，生物化工，化学工程，制浆造纸工程 | | 绿色化学与工艺过程本征污染物检测与控制研究团队 | 专业：化学、材料物理与化学、生物化学与分子生物学专业（涉及化学测量学，化学生物学，材料化学，计算化学或能源化学相关领域）。 | | 机械工程学院 | 机械自动化系 | 专业：机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论 | | 机械工程系 | 专业：仪器科学与技术类、兵器科学与技术类、动力机械及工程、流体机械及工程、化工过程机械、检测技术与自动化装置、农业机械化工程、材料加工工程（金属材料压力加工设备） | | 车辆工程系 | 专业：车辆工程 | | 力学教研室 | 专业：工程力学 | | 建筑工程学院 | 建筑环境与能源工程系 | 专业：供热、供燃气、通风及空调工程或热能工程或制冷与低温工程 | | 建筑与工程管理系 | 专业：工程管理、土木工程建造与管理、管理科学与工程、土木工程类 | | 安全科学与工程系 | 专业：防灾减灾工程及防护工程或安全技术及工程  方向：建筑安全或矿山安全 | | 土木工程系 | 专业：岩土工程、结构工程、桥梁与隧道工程、防灾减灾工程及防护工程 | | 市政工程系 | 专业：市政工程或环境科学与工程 | | 电气与信息工程学院 | 电气工程系 | 专业：电气工程、仪器科学与技术 方向：电机与电器、电力电子、电力系统、智能检与控制 | | 测控技术与仪器系 | 专业：仪器科学与技术、控制科学与工程 方向：自动控制、过程控制、检测技术与仪表设计 | | 电子信息与通信工程系 | 专业：信息与通信工程、电子科学与技术 方向：数字通信、嵌入式系统设计、电路电子设计 | | 自动化系 | 专业：控制科学与工程、仪器科学与技术  方向：自动控制、控制工程 | | 电工电子基础教研室 | 专业：电子科学与技术、电气工程、核能科学与工程 | | 计算机学院 | 计算机科学与技术系 | 专业：计算机科学与技术，模式识别与智能系统、生物医学工程等计算机相关专业 | | 软件工程系 | 专业：计算机科学与技术、软件工程、系统工程、应用数学等专业 | | 网络工程系 | 专业：计算机科学与技术，软件工程，网络空间安全及相关专业 | | 物联网工程系 | 专业：计算机科学与技术、电子科学与技术、控制科学与工程、电子科学与技术、仪器科学与技术、机械电子工程（与计算机专业交叉）等 | | 能源与环境学院 | 能源与动力工程系 | 专业：动力工程及工程热物理 | | 专业：材料、化工、新能源设备、机械等相关专业 | | 环境科学与工程系 | 专业：环境工程  方向：大气处理、固废处理 | | 专业：环境工程  方向：大气处理环保设备工程、固废处理环保设备工程、水处理环保设备工程 | | 管理科学与工程学院 | 工程造价系 | 专业：管理科学与工程、土木工程或建筑学一级学科下各相关研究方向 | | 工业工程系 | 专业：管理科学与工程、人工智能与数据挖掘、数学类相关专业 | | 物流工程系 | 专业：管理科学与工程、物流工程、大数据挖掘等 | | 信息管理与信息系统系 | 专业：管理科学与工程，计算机科学与技术或数学类相关专业 | | 商学院 | 会计系 | 专业：会计学或财务管理  方向：公司治理与内部控制、资本市场与投融资、战略绩效与成本管控、管理信息化与会计系统设计等 | | 经济系 | 专业：产业经济学、区域经济学、政治经济学、财政学 | | 专业：金融学、房地产经济学、数量经济学 | | 专业：土地资源管理 | | 国贸系 | 专业：国际贸易学  方向：国际商务、国际物流 | | 专业：国际贸易学  方向：国际贸易理论与政策、国际投资 | | 金融与统计系 | 专业：金融学 | | 专业：统计学、应用数学 | | 市场营销系 | 专业：市场营销  方向：区域营销、产业营销、网络营销 | | 工商系 | 专业：工商管理  方向：创新管理、市场营销、信息管理 | | 专业：企业管理、人力资源管理  方向：组织行为、创造力等 | | 公共管理与法学院 | 法学系 | 专业：法学  方向：知识产权法、国际经济法、国际私法方向 | | 行政管理系、公共事业管理系 | 专业：公共管理、政治学、经济学、社会学 | | 劳动与社会保障系 | 专业：民商法学  方向：劳动关系、人力资源、社会保障 | | 数理科学与工程学院 | 信息与计算科学系 | 专业：数学类  方向：统计学、计算数学、计算机科学、数学各方向 | | 应用数学系 | 专业：数学类  方向：数据科学、金融数学、统计学 | | 光电工程系 | 专业：光学工程、仪器科学与技术、物理类（量子光学）  方向：半导体光电子、半导体发光材料、系统智能控制及通讯 | | 光源与照明系 | | 数理实验中心 | 专业：物理学 | | 外国语学院 | 外语系 | 专业：英语语言文学或翻译方向 | | 艺术学院 | 视觉艺术设计系 | 专业或研究方向：设计学、美术学、艺术学 | | 工业设计系 | 专业或研究方向：机械设计、工业设计、产品设计、交互设计 | | 公共环境艺术系 | 专业：环境艺术设计、公共艺术、美术学 | | 马克思主义学院 | 原理教研室 | 专业：马克思主义基本原理、马克思主义哲学 | | 基础教研室 | 专业：思想政治教育 | | 概论教研室 | 专业：马克思主义中国化、中国特色社会主义理论、社会发展理论 | | 纲要教研室 | 专业：中国近现代史、中共党史、党建 | | 工程研究院 | 冶金重点实验室 | 专业：冶金工程  方向：智能冶金/大数据 | | 冶金重点实验室 | 专业：环境工程  方向：冶金过程节能减排 | | 现代分析测试中心 | 专业：材料物理化学、应用化学 | | 分子工程与应用化学研究所 | 专业：应用化学、无机化学、有机化学 | | 现代表界面工程研究中心 | 专业：材料科学与工程、物理化学  方向：表界面工程 | | 创新学院 | 创新教育部 | 本科为工科背景，研究生为创造学研究及知识产权、创造心理学领域 |   **附件3、相关待遇**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **人才类别** | | **引才待遇** | | 杰出人才 | | 以《安徽工业大学人才引进暂行办法》为依据，具体待遇面议。 | | 领军人才 | A类 | | B类 | | 学术带头人 | | | 学术骨干 | 教授、  资格教授 | 按教授四级工资标准核发工资；按学科属性，提供设备购置及科研启动经费10～40万元；提供10万元安家费、30～50万元购房补贴；提供90～120平米过渡住房或按照1000元/月标准提供租房补贴。配偶具有硕士学历学位，安排其工作。 | | 副教授、  资格副教授 | 按副教授七级工资标准核发工资；按学科属性，提供设备购置及科研启动经费10～30万元；提供10万元安家费、20～40万元购房补贴；提供90～120平米过渡住房或按照1000元/月标准提供租房补贴。配偶具有硕士学历学位，安排其工作。 | | 博士教师 | | （1）提供10万元安家费。  （2）提供购房补贴5～25万元，具体额度原则上依据起始学历、博士期间学术成果、人才紧缺程度、海外研修经历等情况确定。  （3）按照800元/月标准提供租房补贴。  （4）按照800元/月标准提供三年的博士生活补贴。  （5）按学科属性，提供设备购置及科研启动经费5～20万元。  （6）配偶具有硕士学历学位，学校安排其工作。 | | 专项招聘博士教师 | | （1）提供10万元安家费。  （2）提供购房补贴50万元。  （3）按照800元/月标准提供租房补贴。  （4）首次聘期5年内工资待遇按七级副教授标准执行。  （5）按学科属性，提供设备购置及科研启动经费5～20万元。  （6）学校安排其配偶工作。 |   **附件4、联系方式**   |  | | --- | | 冶金工程学院：which@ahut.edu.cn | | 材料科学与工程学院：heyizhu@ahut.edu.cn | | 化学与化工学院：cokecp@ahut.edu.cn    -生物化工研究中心：chinaytx@ahut.edu.cn    -绿色化学与工艺过程本征污染物检测与控制研究团队：kuizhang@ahut.edu.cn | | 机械工程学院：wangxy@ahut.edu.cn | | 电气与信息工程学院：liuxiaodong@ahut.edu.cn | | 计算机科学与技术学院：zhx@ahut.edu.cn | | 建筑工程学院： hzj@ahut.edu.cn | | 能源与环境学院：chenguang@ahut.edu.cn | | 管理科学与工程学院：YCL6451@ahut.edu.cn | | 商学院：agdhgx@ahut.edu.cn | | 公共管理与法学院: zhhg@ahut.edu.cn | | 数理科学与工程学院： zhgx@ahut.edu.cn | | 外国语学院：hongliu@ahut.edu.cn | | 艺术与设计学院: haibowang@ahut.edu.cn | | 马克思主义学院：cxh@ahut.edu.cn | | 创新教育学院：lhj@ahut.edu.cn | | 工程研究院：wxl@ahut.edu.cn  -现代分析测试中心：wwsb@ahut.edu.cn  -现代表界面工程研究中心：shzhang@ahut.edu.cn  -分子工程与应用化学研究所：zhangqf@ahut.edu.cn  -冶金减排与资源综合利用教育部重点实验室：yaflhm@126.com | | 人事处：0555-2311647，2311644  ahgydxzp@163.com     联系人：施老师  通信地址：安徽省马鞍山市安徽工业大学人事处          邮政编码：243002 | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |