**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** | **人才类别** | **引进人才学科专业** | **引进人才研究方向** | **引进人才拟支撑的学科** | **拟筹建或加入的团队** | **引进的条件和要求** |
| 冶金工程学院 | 学术带头人 | 冶金工程 | 钢铁冶金 | 钢铁冶金 | 炼钢/炼铁 | 1. 冶金工程学科本科，博士研究生学历。品行端正、踏实肯干、责任心强，具有较强团队合作精神和奉献精神，具有良好的交流能力和文字功底；
2. 高水平刊物一作或通讯作者（Nature《自然》和Science《科学》及其子刊或学校认定的冶金工程领域顶刊），或行业公认的高水平成果、省部级一等奖（排名前2位）、国家奖（排名前3位）；
3. 具有一定发展潜力或在领域内取得阶段性成果。
 |
| 学术带头人 | 材料科学与工程 | 轧制及先进成形工艺技术 | 材料加工工程 | 拟筹建轧制与模具成形学科平台的建设，组建先进金属材料加工技术的高水平研发队伍。 | 1. 材料科学与工程学科的一本，博士研究生学历。品行端正、踏实肯干、责任心强，具有较强团队合作精神和奉献精神，具有良好的交流能力和文字功底；
2. 高水平刊物一作或通讯作者（金属材料领域顶刊Acta Materialia、Nature《自然》和Science《科学》或学校认定的子刊），或行业公认的高水平成果、省部级一等奖（排名前2位）、国家奖（排名前3位）；
3. 具有一定发展潜力或在领域内取得阶段性成果。
 |
| 材料科学与工程学院 | 学术带头人 | 材料科学与工程 | 钢铁材料 | 材料科学与工程 | 高性能金属结构材料团队 | 第一学历与研究方向相同或相近，主持过重要科研项目或获得过重要科技奖项，具有较高的学术水平、在相关领域具有重要的学术影响力 |
| 学术带头人 | 材料科学与工程 | 镁、铝合金 | 材料科学与工程 | 轻合金团队 | 第一学历与研究方向相同或相近，主持过重要科研项目或获得过重要科技奖项，具有较高的学术水平、在相关领域具有重要的学术影响力 |
| 学术带头人 | 焊接技术与工程 | 增材制造、焊材研发 | 材料科学与工程 | 拟筹建 | 本科为焊接技术与工程或材料加工工程专业，正高职称，近5年在国际重要核心刊物上发表过具有重要影响的学术论文、获得重要科技奖项或主持重大科研项目的专家学者，在行业领域内有较高的影响力。 |
| 化工与化工学院 | 学术带头人 | 化学工程与技术 | 能源、催化和材料化工 | 化学工程与技术 | 化工 | 化工专业，工学博士，从事本学科教学科研五年以上经历，在本学科主流国际期刊上发表过高水平学术论文，具有博士后或海外经历者优先考虑，具有省部级及以上人才称号或具有冲击国家级或省级人才的潜力。 |
| 学术带头人 | 化学 | 催化方向 | 化学 | 可筹建独立团队或 加入魏先文团队 | 化学类优秀博士，且具有博士后科研经历，在JACS、Angew等化学类顶级期刊上发表文章，具有冲击国家级或省级人才的潜力。 |
| 机械工程学院 | 学术带头人 | 机械工程 | 机械制造 | 机械工程 | 先进成形与制造团队 | 48周岁以下，第一学历全日制本科，有明确的研究方向，在本专业领域具有较高的学术影响，近五年主持过国家级项目2项以上，以第一作者或通讯作者在二区以上杂志上发表论文3篇或排名第一获得过省部级二等奖1项以上 |
| 机械设计 | 复杂机构设计团队 |
| 机电控制 | 机器人与机电控制团队 |
| 故障诊断与检测 | 设备健康监测与检测团队 |
| 建筑工程学院 | 杰出人才 | 土木工程 | 土木工程类 | 土木工程学科 | 结构工程教研团队 | 本领域国内外具有较高学术果和知名度，年龄45周岁以下 |
| 领军人才 | 土木工程 | 土木工程类 | 土木工程学科 | 结构工程教研团队 | 本领域国内外具有较高学术果和知名度，年龄45周岁以下 |
| 学术带头人 | 土木工程、建筑环境与能源应用工程、安全科学与工程 | 土木工程类 | 土木工程学科 | 结构工程教研团队、土木工程材料教研团队、建筑环境与能源应用教研团队、安全科学与工程教研团队 | 本领域国内外具有较高学术果和知名度，年龄45周岁以下 |
| 高层次学术团队 | 土木工程 | 土木工程类 | 土木工程学科、安全科学与工程学科 | 结构工程教研团队 | 团队国内具有较大的影响力，带头人具有省级以上人才称号 |
| 电气与信息工程学院 | 领军人才及团队 | 电气工程 | 电机与电器电力系统电力电子 | 电气工程 | 电力电子创新团队 | 在国内外有一定学术影响 |
| 领军人才及团队 | 控制工程 | 机器学习智能控制及其应用 | 电子信息 | 信息处理创新团队 | 在国内外有一定学术影响 |
| 领军人才及团队 | 系统工程 | 复杂系统优化控制理论及其应用 | 系统科学 | 智能控制创新团队 | 在国内外有一定学术影响 |
| 学术技术带头人 | 电气工程、控制工程、系统工程 | 电气、 控制、信息处理类 | 电气工程、控制科学与工程、信息通信学科 | 电力电、智能控制、信息处理创新团队 | 本领域国内外具有一定学术影响力，年龄45周岁以下 |
| 能源与环境学院 | 学术带头人 | 环境工程、环境科学与工程 | 污水处理、大气污染治理和固废处理处置 | 环境科学与工程 | 水污染控制团队，大气污染治理团队和固废处理处置团队 | 48周岁以下，第一学历全日制本科，有明确的研究方向，在专业领域具有一定的影响，具有国外留学背景，主持过国家级项目2项或重大工程研究项目（80万）3项以上，以第一作者或通讯作者在一区杂志上发表论文3篇或排名第一获得过省部级二等奖1项以上。 |
| 学术带头人 | 能源与动力工程新能源科学与工程 | 清洁高效燃烧、热工过程烟气污染物控制、储能技术、动力电池、氢能制取及应用、燃料电池、风光储一体化、源网荷储一体化 | 动力工程及工程热物理 | 能源清洁高效利用、先进能源材料与技术 | 48周岁以下，第一学历全日制本科，本硕博有能动专业或学科背景，有明确的研究方向，在专业领域具有较强的影响力，具有国外留学背景，主持过国家级项目2项或重大工程研究项目（80万）3项以上，且以第一作者或通讯作者在一区学术期刊上发表论文3篇或排名第一获得过省部级二等奖1项以上 |
| 商学院 | 杰出人才 | 会计学 | 财务会计、审计、企业投融资等 | 会计学 | 林钟高、徐虹团队 | 发表CSSCI期刊论文3篇以上 |
| 数理科学与工程学院 | 学术带头人 | 光学工程 | 光电检测或光子技术 | 光学工程 | 光电检测团队或光子技术团队 | 教授或者教授级工程师；光电检测方向应具有丰富的光机电算一体化系统开发经历。 |
| 工程研究院 | 领军人才 | 冶金工程或矿物加工或材料科学与工程 | 矿冶资源综合利用 | 固废资源利用 | 固废资源利用 | 具有教授职称或相应水平，在矿冶或材料相关领域具有较深造诣，有国外留学经历或高水平论文或相关企业工作经验者优先 |