**能源学院海外人才和项目需求信息汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 用人单位 | 行业 | 拟招聘人才（此处按18年进人计划填写） | | | 专家项目及需要解决的主要问题 | 联系人 | 联系电话 | 邮箱 | 其他 |
|  |  |  | 专业 | 学历 | 人数 |  |  |  |  |  |
| **1** | 河南理工大学 | 煤炭开采 | 采矿工程 | 博士 | 2-4 | **1.智能采矿方向**：从事煤炭智能开采研究，解决煤岩智能识别、自动化控制等关键技术。  **2.矿山岩石力学方向**：从事深部采场与巷道支护研究，解决岩层移动、巷道支护、岩爆防治等主要难题。  **3.煤炭地下气化方向**：通过煤炭地下气化技术与装备研究，拓展煤炭绿色开采研究方向。  **4.现代采矿技术与岩层控制方向:**解决当前开采技术条件下采矿和岩层控制难题。 | 袁瑞甫 | 13203975552 | yrf@hpu.edu.cn |  |
| **2** | 河南理工大学 | 煤炭开采 | 采矿工程（煤层气方向）；石油工程；  油气井工程； | 博士 | 2 | **1.煤层气地质与勘探方向：**从事煤层气地质与勘探研究，解决深层煤层气、中低阶煤层气、南方软煤煤层气地质认识、富集规律和勘探等关键技术。  **2.煤层气资源开发规划与工程设计方向：**从事煤层气资源开发规划与设计研究，解决煤矿采动区瓦斯产能预测模型、采动区多场耦合煤气共采等关键技术。  **3.煤矿瓦斯高效抽采与利用方向：**从事井下瓦斯高效抽采与利用研究，解决低渗高瓦斯煤层增透、低浓度瓦斯利用等关键技术。 | 张小东 | 0391-3987686  13782827940 | Z\_wenfeng@163.com |  |
| **3** | 河南理工大学 | 教育/管理科学 | 工业工程 | 博士 | 2-4 | **1.人因工程方向**：开展现代生产过程作业效率、作业强度及作业设计方面的教学科研。  **2、物流与供应链管理方向**：面向生产制造，开展企业内外部物流规划、布局规划和供应链管理方面的教学科研。  **3、质量与可靠性方向**：针对大规模生产制造，开展生产过程控制、质量优化、可靠性增长、装备可靠性与维修保障性等方面的教学科研。  **4、生产运作管理**：开展生产过程优化、控制、运营管理、生产计划与调度优化等方面的教学科研。 | 曾 强  张进春 | 15036512520（曾）  18103915681（张） | zengqiang@hpu.edu.cn  zjc@hpu.edu.cn |  |
| **4** | 河南理工大学 | 交通运输 | 交通运输工程 | 博士 | 2-4 | **1.交通运输规划与管理方向**：在分析道路通行能力及网络拓扑结构的基础上，研究交通网络及组织优化.  **2.交通基础设施工程方向**：研究道路工程和交通地下工程设计、施工、维护和管理等。  **3.交通信息与控制工程方向**：主要将通信、计算机和控制理论和技术应用在交通运输系统中，研究复杂道路交通环境下的动态交通流滤波和状态估计等。  **4.交通安全与环境工程方向**：研究硬环境（道路条件、交通条件、天气条件等）和软环境（交通管理措施）特征及其对交通安全的影响。 | 郭保华 | 13949669615 | guobaohua@139.com |  |