**学校代码:10361 系所码：006 单位：★材料科学与工程学院 2022年招生计划：85（暂定）**

**学院联系人：0554-6670517（刘老师） *Email：liu\_aust@163.com***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业名称（代码）****研究方向** | **指导教师** | **初试科目****（代码）** | **复试科目** | **同等学力****加试科目** |
| 材料科学与工程（080500） | 王 静 教 授刘 银 教 授潘成岭 教 授徐子芳 教 授潘育松 教 授王庆平 教 授朱金波 教 授闵凡飞 教 授李建军 教 授于清波 教 授刘令云 教 授张 雷 教 授程国君 教 授胡 标 教 授胡路阳 副教授盛绍顶 副教授薛长国 副教授滕艳华 副教授丁国新 副教授刘振英 副教授万祥龙 副教授林秀玲 副教授杨继年 副教授李 芬 副教授张 超 副教授葛 涛 副教授黄 润 副教授黄新华 副教授左从玉 副教授陶玉仑 副教授杨章富 副教授王艳芬 副教授赵 岩 讲 师王周锋 讲 师田恐虎 讲 师刘 松 讲 师吕振飞 讲 师谢阿田 讲 师王路明 教 授奚新国 教 授郭 伟 教 授焦宝祥 教 授吴其胜 教 授谷庆宝 教 授张天舒 正高工马立云 正高工甘治平 正高工罗驹华 教 授沈王庆 教 授降林华 研究员王 芸 正高工孔令兵 教 授胡广志 教 授彭小波 正高工 |  |  |  |
| 01(全日制)固体废弃物资源化02(全日制)磁电功能材料/电、热智能响应纳米复合材料03(全日制)无机功能复合材料/生物功能材料/高性能金属功能材料/高性能高分子材料04(全日制)新能源材料与器件 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 809材料科学基础
 | 材料专业综合 | 无机化学、分析化学 |
| 材料化学工程(0817Z1) |
| 01(全日制)固体废弃物资源化02(全日制)磁电功能材料/电、热等智能响应纳米复合材料03(全日制)先进水处理材料04(全日制)新型电化学能源材料  |
| 矿物加工工程(081902) |  |  |  |  |
| 01(全日制)微细矿物界面调控与分选02(全日制)选矿药剂设计与合成03(全日制)矿物加工机械设备及智能控制04(全日制)生物选矿理论与技术05(全日制)矿山废水处理06(全日制)应用清洁生产技术与装备 | 朱金波 教 授张东晨 教 授闵凡飞 教 授刘 银 教 授郑钢丰 教 授徐敬尧 教 授李建军 教 授刘令云 教 授刘海增 副教授周 伟 副教授朱宏政 副教授陈 军 副教授沈 亮 副教授王传真 讲 师赵树彦 研究员于 宇 正高工尚爱民 正高工彭 垠 正高工蔡 斌 正高工刘 峰 研究员 | 1. 101思想政治理论
2. 201英语一
3. 302数学二
4. 821矿物加工基础
 | 选矿学(重力选矿、浮选与煤泥水处理)、电工电子技术 | 电子技术、机械设计基础 |
| 资源与环境（专业学位）(085700) |  |  |  |  |
| 01(全日制)矿业工程(矿物加工工程方向) 01(非全日制)矿业工程(矿物加工工程方向)  | 朱金波 教 授张东晨 教 授闵凡飞 教 授刘 银 教 授郑钢丰 教 授徐敬尧 教 授李建军 教 授刘令云 教 授刘海增 副教授周 伟 副教授朱宏政 副教授陈 军 副教授沈 亮 副教授王传真 讲 师赵树彦 研究员于 宇 正高工尚爱民 正高工彭 垠 正高工蔡 斌 正高工刘 峰 研究员 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 821矿物加工基础
 | 选矿学(重力选矿、浮选与煤泥水处理)、自动控制原理 | 电工技术、机械设计基础 |
| 材料与化工（专业学位）(085600) |  |  |  |  |
| 01(全日制)材料工程01(非全日制)材料工程 | 王 静 教 授刘 银 教 授潘成岭 教 授徐子芳 教 授潘育松 教 授王庆平 教 授朱金波 教 授闵凡飞 教 授李建军 教 授于清波 教 授刘令云 教 授张 雷 教 授程国君 教 授胡 标 教 授胡路阳 副教授盛绍顶 副教授薛长国 副教授滕艳华 副教授丁国新 副教授刘振英 副教授万祥龙 副教授林秀玲 副教授杨继年 副教授李 芬 副教授张 超 副教授葛 涛 副教授黄 润 副教授黄新华 副教授左从玉 副教授陶玉仑 副教授杨章富 副教授王艳芬 副教授赵 岩 讲 师王周锋 讲 师田恐虎 讲 师刘 松 讲 师吕振飞 讲 师谢阿田 讲 师王路明 教 授奚新国 教 授郭 伟 教 授焦宝祥 教 授吴其胜 教 授谷庆宝 教 授张天舒 正高工马立云 正高工甘治平 正高工罗驹华 教 授沈王庆 教 授降林华 研究员王 芸 正高工孔令兵 教 授胡广志 教 授彭小波 正高工 | 1. 101思想政治理论
2. 204英语二
3. 302数学二
4. 809材料科学基础
 | 材料专业综合 | 无机化学、分析化学 |

**附：参考书目**

|  |  |
| --- | --- |
| 006材料科学与工程学院 | 材料科学基础：《材料科学基础》，上海交通大学出版社，2010年5月第三版；矿物加工基础：《选矿学》（浮选部分）中国矿业大学出版社，谢广元主编，2016年第三版；《工程流体力学》，中国矿业大学出版社，朱金波主编，2015版电工电子技术：《电工电子技术》，合肥工业大学出版社，曹成茂主编，2009年7月第1版 |