**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 |