

安徽理工大学2026年第三批专业学位博士研究生招生专业目录

招生类别：0857 资源与环境.....	1
085705★矿业工程（矿物加工工程方向）（材料科学与工程学院）.....	1
招生类别：0855 机械.....	2
085500★机械（机电工程学院）.....	2

招生类别：0857 资源与环境

系所码：007 培养单位：★材料科学与工程学院

联系人：0554-6670517（岳老师） Email: yuerui5275@163.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
085705★矿业工程(矿物加工工程方向)	闵凡飞 王庆平 陈 军 刘令云 *宋少先 郑钢丰	①1001 英语 ②2006 选矿学 ③3034 生物工程 或 3035 煤化学 或 3036 流体力学 或 3053 材料科学基础
01 矿物加工理论工艺与装备		
02 微细矿物界面调控与分选		
03 矿物分选过程模拟优化及智能测控		
04 矿山固废资源化利用理论与技术		
05 矿物材料		
参考书目： 1、《选矿学》：谢广元主编，中国矿业大学出版社，2016 版；2、《现代生物技术导论》：吕虎，科学出版社，2005 版；3、《煤化学》：张双全编，中国矿业大学出版社，2019 版；4、《洁净煤技术基础》：陈文敏，化学工业出版社，1997 版；5、《工程流体力学》：朱金波主编，中国矿业大学出版社，2015 版；6、《材料科学基础》：赵杰主编，高等教育出版社，2021 版。		

招生类别：0855 机械

系所码：005

培养单位：★机电工程学院

联系人：0554-6668949（方老师）

Email: jxxky@aust.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
085500★机械		
01 机械工程 02 车辆工程 03 机器人工程 04 智能制造技术	郭永存 余玉刚 沈 刚 杨洪涛 李长河 钱德猛 王会社 吴卫民 胡 坤 马天兵 邓海顺 黄家海 熊珍凯 凌六一 杨科（碳中和） 郑晓亮 方贤文 李德权 蔡昕烨 陈清华 刘 萍 贾晓芬 杨超宇 张永军 周孟然	①1001 英语 ②2008 矩阵理论 ③3030 矿山机械 或 3031 机械优化设计 或 3032 智能控制 或 3033 检测技术
参考书目： 1、《矩阵分析》：史荣昌、魏丰编，北京理工大学出版社，2006；2、《机械优化设计》（第6版）：孙靖民，机械工业出版社，2017；3、《矿山机械》：李炳文主编，中国矿业大学出版社，2010；4、《智能控制》：刘金锟编著，电子工业出版社，2010；5、《检测技术与系统设计》：方彦军、程继红编，中国水利水电出版社，2007。		

备注：姓名前带*号为校外导师。