

安徽理工大学2026年第二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
085701★环境工程（地球与环境学院）.....	1
085702★安全工程（安全科学与工程学院）.....	1
085704★测绘工程（空间信息与测绘工程学院）.....	2
085705★矿业工程（采矿工程方向）（矿业工程学院）.....	2
085705★矿业工程（矿物加工工程方向）（材料科学与工程学院）.....	3
招生类别：0855 机械.....	4
085500★机械（机电工程学院）.....	4

招生类别：0857 资源与环境

系所码：001 培养单位：★地球与环境学院

联系人：0554-6690441（杨老师） Email: yangliuyin2016@163.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
085701★环境工程	*彭苏萍 冯秀娟 陈孝杨 范廷玉 戎贵文 杨陆武 李 旭 胡劲松 王建民 *郑铁刚 李寒旭	①1001 英语 ②2002 环境工程学 ③3011 环境生态学
01 水环境与水污染防治技术 02 矿山环境工程与矿区生态修复 03 土壤污染防治 04 固废处理与资源化利用 05 环境健康与可持续发展 06 环境水利		
<p>参考书目：1、《环境工程学》（第三版）：蒋展鹏，高等教育出版社，2013；2、《环境生态学导论》（第三版）：盛连喜，高等教育出版社，2020。</p>		

系所码：002 培养单位：★安全科学与工程学院

联系人：18130160995（李老师） Email: zqli2003@126.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
085702★安全工程	袁 亮 *汪旭光 刘泽功 徐良骥 赵光明 华心祝 陆 伟 薛 生 石必明 江丙友 聂士斌 刘 健 秦汝祥 唐明云 穆朝民 张雷林 马衍坤 蔡 峰 郑春山 彭 伟 王 杰 高 魁 涂庆毅 张 通 柳炳俊 黄正宇 雷文杰 汪 泉 程扬帆 柳 燕	①1001 英语 ②2004 安全原理 ③3020 矿山安全理论与技术 或 3021 安全系统工程
01 深部煤炭安全科学与工程精准开采 02 瓦斯治理与动力灾害防控 03 火灾科学与爆破安全技术 04 公共安全与应急管理 05 粉尘防控与职业安全健康		
<p>参考书目：1、《矿山系统工程及CAD技术》：骆中洲主编，煤炭工业出版社，1997年版；2、《安全原理》（第3版）：陈宝智，张培红编，冶金工业出版社，2016年版；3、《通风安全学》（第三版）：张国枢主编，中国矿业大学出版社，2021年版；4、《安全系统工程》（第2版）：吕品，彭伟主编，中国矿业大学出版社，2021年版。</p>		

系所码：016 培养单位：★空间信息与测绘工程学院
 联系人：0554-6633011（周老师） Email: 2023163@aust.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
085704★测绘工程	余学祥 徐良骥	①1001 英语 ②2011 现代测量数据处理理论 ③3099 GNSS 测量与数据处理、地理信息理论与技术、遥感图像处理与分析（三选一）
01 时空信息感知与智能服务 02 矿山灾害监测与控制 03 资源环境监测和整治	王磊（空测） 张震 郭庆彪 *柯福阳	
<p>参考书目：1、《广义测量平差》：崔希璋，武汉大学出版社，2009年。2、《GPS 测量与数据处理》：余学祥，中国矿业大学出版社，2013。3、《空间数据分析教程（第2版）》：王劲峰，科学出版社，2019。4、《遥感数字图像处理》：朱文泉，高等教育出版社，2022年。</p>		

系所码：003 培养单位：★矿业工程学院
 联系人：0554-6222193（刘老师） Email: al_kygc@126.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（采矿工程方向）	谢广祥 袁亮 孟祥瑞 华心祝 涂敏 赵光明 杨科（矿业） 常聚才 马述起 张向阳 李英明 孙建 殷志强 陈登红 张华磊 李传明 李家卓 刘钦节 *闫红新 *朱乐章 *陈建 *王传兵 *刘结高 *罗勇 荣传新 汪海波	①1001 英语 ②2003 岩石力学 ③3016 采矿学
01 矿山岩体力学与岩层控制 02 煤炭智能开采 03 矿山绿色开采 04 深部煤矿采动响应与灾害防控 05 废弃矿井资源综合利用 06 深地新能源开发与利用		
<p>参考书目：1、《岩石力学》：吴顺川主编，高等教育出版社，2021年版；2、《岩石力学与工程》（第二版）：蔡美峰，科学出版社，2013年版；3、《煤矿开采学》：徐永圻编著，中国矿业大学出版社，2015年版；4、《矿山压力及其控制》：钱鸣高，石平五编著，中国矿业大学出版社，2021年版；5、《地下工程施工技术》：许建聪，中国建筑工业出版社，2015年版；6、《土力学》：卢廷浩主编，河海大学出版社，2005年版；7、《矿山岩石力学》：李通林 谭学术 刘传伟，重庆大学出版社，1990年版。</p>		

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。