

安徽理工大学2025年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
085703★地质工程（地球与环境学院）.....	2
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）.....	3
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

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 01 水环境与水污染防控技术 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	*彭苏萍 冯秀娟 陈孝杨 徐良骥 张世文 范廷玉 武慧君 戎贵文 李寒旭 胡劲松 *陈长伦 *潘响亮 *郑铁刚 *陈永春 *董战峰	①1001 英语 ②2002 环境工程学 ③3010 环境化学 或 3011 环境生态学
<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、《环境化学》（第九版）：Stanley E. Manahan 著 孙红文 主译，高等教育出版社，2012；3、《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：0554-6683235（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 01 深部煤炭安全科学与精准开采 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	袁 亮 刘泽功 华心祝 陆 伟 薛 生 石必明 赵光明 刘 健 聂士斌 秦汝祥 唐明云 江丙友 穆朝民 张雷林 马衍坤 王耀锋 郑春山 彭 伟 王 杰 高 魁 胡 东 吴 静 顾成杰 雷文杰 王 磊（国重） 张 通 汪 泉 程扬帆 *吴家兵 叶冬青 *姚应水 王文新 柳 燕 *曹垚林 *张志刚 *陈学习	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
<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：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
085703★地质工程		
01 矿产资源勘查开发与评价 02 工程地质与地质灾害防治 03 精准地质探测与智能监测 04 地下水资源开发利用及水害防治 05 环境地质调查、评价与治理技术	张平松 刘启蒙 赵志根 吴荣新 鲁海峰 陈 健 徐宏杰 李 旭 吕玉广 许光泉 *史恭乐 崔玉龙	①1001 英语 ②2001 工程地质学 ③3002 岩体力学 或 3003 水文地质学 或 3004 环境地质学 或 3005 GPS 原理与方法
<p>参考书目：1、《普通地质学》：舒良树编，地质出版社，2010；2、《工程地质学基础》：唐辉明主编，化学工业出版社，2008；3、《矿井地质工程的理论与实践》：彭苏萍等著，地质出版社，2002；4、《岩体力学》：刘佑荣等，中国地质大学出版社，1999；5、《水文地质学基础》：张人权主编，地质出版社，2011；6、《地下水动力学》：吴吉春主编，中国水利水电出版社，2009；7、《专门水文地质学》：曹剑锋主编，北京：科学出版社，2010；8、《环境地质学》：冯启言等，中国矿业大学出版社，2011；9、《GPS 测量与数据处理》：余学祥，中国矿业大学出版社，2013。</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（杨老师）

Email: 675750811@qq.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
085704★测绘工程		
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	余学祥 徐良骥 王 磊（空测） 张 震 郭庆彪 *柯福阳	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）
<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：0554-6668013（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 王 磊（国重） 张向阳 李英明 孙 建 殷志强 陈登红 吴劲松 张华磊 李传明 李家卓 *闫红新 程 桦 冯守中 姚直书 荣传新 蔡海兵	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（王老师） Email: wangb@aust.edu.cn

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 刘令云 陈 军 朱宏政 王庆平	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		
<p>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。</p>		

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（多老师）

Email: jxxky@aust.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
<p>085500★机械</p>	<p>郭永存 余玉刚 沈 刚 杨洪涛 李长河 钱德猛 王会社 吴卫民 邓海顺 胡 坤 马天兵 王 爽 黄家海 熊珍凯 凌六一 杨科（碳中和） 郑晓亮 薛长国 唐 彬 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 黄友锐 王成军</p>	<p>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</p>
<p>01 机械工程 02 车辆工程 03 机器人工程 04 智能制造技术</p>		

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。

2025 年专业学位博士研究生暂定招生计划

类别	专业代码	专业名称	学院	2025 年分学院计划
0857 资源与环境	085701	环境工程	地球与环境学院	
	085702	安全工程	安全科学与工程学院	
	085703	地质工程	地球与环境学院	
	085704	测绘工程	空间信息与测绘工程学院	
	085705	矿业工程（采矿工程方向）	矿业工程学院	
	085705	矿业工程（矿物加工工程方向）	材料科学与工程学院	
0855 机械	085500	机械	机电工程学院	
总计				待定

备注说明：

1.安徽理工大学资源与环境、机械专业学位博士点 2025 年为首次招生，待教育部下达正式招生计划后，学校研究生招生工作领导小组，将根据实际计划和报名情况，研究确定分专业计划，及时对外公布。

2.各招生学院按考核总成绩排序，按专业类别和培养方式分别上报拟录取和候补人选名单，如有专业报名及参加考核人数不足的，由研究生院根据实际情况统筹进行调剂。

3.学校 2025 年专业学位博士研究生招生方式为硕博连读、申请审核。网上报名时请务必根据招生简章规定的报考条件，结合自身实际，准确选择全日制或非全日制，定向或非定向等，防止因填报不准审核无法通过。