

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

地质资源与地质工程 (081800)	-1-
环境科学与工程 (083000)	-1-
环境化学工程 (0830Z2)	-1-
安全科学与工程 (083700)	-2-
消防技术及工程 (0837Z3)	-2-
采矿工程 (081901)	-3-
地下工程 (0819Z3)	-3-
交通工程 (0819J1)	-3-
岩土工程 (081401)	-4-
结构工程 (081402)	-4-
市政工程 (081403)	-5-
供热、供燃气、通风及空调工程 (081404)	-5-
防灾减灾工程及防护工程 (081405)	-5-
桥梁与隧道工程 (081406)	-6-
爆破理论与技术 (0814Z1)	-6-
地下空间科学与工程 (0814Z2)	-6-
机械工程 (080200)	-7-
矿山机电工程 (0819Z2)	-7-
智能机电系统 (0802Z1)	-8-
矿山机电工程 (0819Z2)	-8-
矿物加工工程 (081902)	-8-
环境新材料 (0830Z1)	-8-
信息安全工程 (0837Z1)	-9-
职业健康安全 (0837Z2)	-9-
矿业管理工程 (0819Z1)	-9-
招生计划及联系方式一览表	-10-

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

学校代码:10361 系所码: 001 培养单位: ★地球与环境学院 2021 年招生计划: 14 人(暂定)
 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
081800★地质资源与地质工程		
01 矿山工程地质 02 地下水科学与工程 03 矿山环境地质 04 能源地质工程 05 工程地球物理勘探 06 变形监测与灾害预报 07 3S 技术集成与应用 08 矿山灾害监测与控制	彭苏萍、袁 亮 王双明、邱楠生 代世峰、詹红兵 王建华、吴基文 姚多喜、许光泉 余学祥、张平松	① 1001 英语 ② 2001 工程地质学 ③ 3002 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
参考书目: 1、《普通地质学》: 舒良树编, 地质出版社, 2010; 《工程地质分析原理》: 张倬元等编, 地质出版社, 1994; 《工程地质学基础》: 唐辉明主编, 化学工业出版社, 2008; 《工程地质学》: 陈兆溱, 河海大学出版社, 2008; 《矿井地质工程的理论与实践》: 彭苏萍等著, 地质出版社, 2002; 《灾害地质学》: 潘懋等编, 北京大学出版社, 2002; 2、《岩体力学》: 刘佑荣等, 中国地质大学出版社, 1999; 《岩石力学》, 王渭明, 杨更社, 中国矿业大学出版社, 2010; 《高等土力学》: 李广信主编, 清华大学出版社, 2004; 3、《水文地质学基础》: 张人权主编, 地质出版社, 2011; 《地下水动力学》, 吴吉春主编, 中国水利水电出版社, 2009; 《专门水文地质学》, 曹剑锋主编, 2010, 北京: 科学出版社; 《污染水文地质学》, W.C.Fetter, 周念清译, 高等教育出版社, 2011; 《地下水数值模拟》, 薛禹群等编, 科学出版社, 2007。4、《环境地质学》: 冯启言等, 中国矿业大学出版社, 2011; 5、《GPS 测量与数据处理》: 余学祥, 中国矿业大学出版社, 2013。		
083000★环境科学与工程	彭苏萍、袁 亮 段 宁、詹红兵 王建华、闵凡飞 胡友彪、桂和荣 高良敏、徐良骥	① 1001 英语 ② 2002 环境工程学 ③ 3010 环境化学 或 3011 环境生态学
01 土壤环境与生态修复 02 水资源及水处理 03 矿区生态环境评价与修复		
0830Z2★环境化学工程		
01 高灰熔点煤气化技术及其灰化学行为规律 02 固体废物资源化及处置技术 03 绿色化工与环境催化 04 能源催化转化新材料 05 大气污染治理 06 高浓度有机废水处理 07 煤炭洁净气化技术 08 生物质能洁净转化	郑明东、谢克昌 董众兵、陈明强 何 杰、陈明功 李寒旭、李文志	① 1001 英语 ② 2002 环境工程学 ③ 3007 化学反应工程 或 3012 能源转 化工程或 3013 工业催化原理
参考书目: 1、《环境工程概论》: 苏琴, 吴连成编著, 国防工业出版社, 2004 年 9 月第一版; 2、《环境保护概论》: 桂和荣, 煤炭工业出版社, 2002; 3、《环境化学》: 何燧源等编著(修订版), 华东理工大学出版社, 1996 年; 4、《环境生态学》: 盛连喜, 高等教育出版社, 2002。 5、《化学反应工程》: A. Kayode Coker, Modeling of chemical kinetics and reactor design, 2001(ISBN9780080491905); 6、《能源转化工程》: 包括: ①煤化工工艺学(第二版), 郭树才主编, 化学工业出版社, 2006 年 4 月; ②能源转化催化原理, 吴志杰编著, 中国石油大学出版社, 2018 年 7 月; 7、《工业催化原理》: 工业催化(第三版), 黄仲涛、耿建铭著, 化学工业出版社, 2014 年 9 月。		

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

学校代码:10361 系所码: 002 培养单位: ★能源与安全学院 (安全科学与工程学院)

2021 年招生计划: 13 人 (暂定) 联系人: 0554-6634093 (许老师) Email: 359879021@qq.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
083700★安全科学与工程	袁 亮 任辉启 刘泽功 薛 生 胡千庭 石必明 戴广龙 袁树杰 蔡 峰 穆朝民 袁宏永 王克全 文光才	① 1001 英语 ② 2004 安全原理 ③ 3020 矿山安全理论与技术 或 3021 安全系统工程
01 矿井瓦斯灾害防治理论与技术 02 火灾防治理论与技术 03 通风与空调工程 04 煤与瓦斯共采理论与技术 05 公共安全与应急救援 06 安全检测与监控 07 安全管理工程 08 职业危害与健康		
0837Z3★消防技术及工程	袁 亮 任辉启 刘泽功 薛 生 胡千庭 石必明 戴广龙 袁树杰 蔡 峰 穆朝民 袁宏永 王克全 文光才	① 1001 英语 ② 2004 安全原理 ③ 3020 矿山安全理论与技术 或 3021 安全系统工程
01 火灾学 02 防火工程 03 灭火工程 04 消防管理工程		
参考书目：1、《矿山系统工程及 CAD 技术》，骆中洲，煤炭工业出版社。2、《安全原理》：隋鹏程 陈宝智等编著，化学工业出版社，2005 年版；3、《通风安全学》：张国枢等编著，中国矿业大学出版社，2007 年修订版；4、《安全系统工程》，张景林编，煤炭工业出版社，2002 年。		

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

学校代码:10361 系所码: 002 培养单位: ★能源与安全学院(矿业工程学院)

2021 年招生计划: 11 人(暂定) 联系人: 0554-6634093(许老师) Email: 359879021@qq.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
081901★采矿工程	谢广祥 袁 亮 孟祥瑞 华心祝 涂 敏 赵光明 杨 科 常聚才 成云海 李英明	① 1001 英语 ② 2003 岩石力学 ③ 3016 采矿学
01 矿山压力与岩层控制 02 现代开采理论与技术研究 03 废弃矿井资源开发与利用 04 深部开采灾害防治 05 煤炭绿色精准开采		
0819Z3★地下工程	谢广祥 袁 亮 任辉启 孟祥瑞 华心祝 涂 敏 赵光明 杨 科 常聚才 成云海 李英明	①1001 英语 ②2003 岩石力学 ③3039 地下工程施工技术
01 地下空间资源开发与利用理论与技术 02 复杂地下工程设计理论与施工技术 03 地下工程监测与可靠性分析 04 地下工程灾害防治理论与技术		
0819J1★交通工程	赵光明 李英明	①1001 英语 ②2003 岩石力学 ③3019 交通工程学
01 地下交通建设工程 02 道路与隧道工程 03 交通安全工程 04 交通运输规划与管理		
参考书目：1、《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；2、《岩石力学与工程》（第二版）：蔡美峰，科学出版社，2013 年；3、《煤矿开采学》：徐永圻编著，中国矿业大学出版社，1993 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，2003 年版；5、《地下工程施工技术》许建聪. 地下工程施工技术，中国建筑工业出版社，2015；6、《土力学》：卢廷浩主编，河海大学出版社；7、《岩石力学》：徐志英主编，中国水利电力出版社；8、《交通工程学》：王炜、过秀成等编，东南大学出版社。		

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

学校代码:10361 系所码: 003 培养单位: ★土木建筑学院 2021 年招生计划: 12 人(暂定)

学院联系人: 0554-6601691 (吴老师) Email: tmyjs@aust.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
081401★岩土工程		
01 冻土力学与工程 02 岩土力学与巷道加固技术 03 矿山岩土工程 04 爆破理论及应用 05 工程爆破与岩石破碎 06 岩石爆破与围岩控制技术 07 深基坑与边坡工程 08 边坡与地基加固技术与设计理论 09 边坡稳定性分析与控制 10 岩土工程测试与反分析	陈湘生 程 桦 马芹永 徐 颖 宗 琦 庞建勇 姚直书 荣传新 经来旺 蔡海兵	① 1001 英语 ② 2005 弹性力学 或 2009 高等土力学 ③ 3022 爆破工程 或 3023 基坑工程 或 3024 地下结构
参考书目: 1、《弹性力学》(第四版): 徐芝纶, 人民教育出版社, 2006; 2、《土工原理》: 殷宗泽, 中国水利水电出版社, 2007; 3、《高等土力学》: 李广信主编, 清华大学出版社, 2004; 4、《岩石力学与工程》: 蔡美峰主编, 科学出版社, 2002; 5、《高等岩石力学》, 周维垣, 水利出版社, 1990; 6、《钻眼爆破》: 王文龙, 煤炭工业出版社, 1984; 7、《爆破工程》, 徐颖, 武汉大学出版社, 2014; 8、《基坑工程》: 刘宗仁, 哈尔滨工业大学出版社, 2008; 9、《地下结构》: 孙 钧, 科学出版社, 1988; 10、《地下建筑结构》: 朱合华等主编, 中国建筑工业出版社, 2005。		
081402★结构工程		
01 地下结构设计理论与支护技术 02 新型支护材料与结构 03 新型建筑结构及其应用 04 工程结构抗爆炸性能理论与应用 05 钢结构计算理论与设计 06 工程结构检测与加固技术 07 高强度混凝土结构的力学性能 08 混凝土结构基本理论 09 工程结构加固与改造技术 10 新型纤维增强复合材料(FRP)与结构体系研究	陈湘生 程 桦 马芹永 徐 颖 庞建勇 姚直书 荣传新 经来旺 王家来 蔡海兵	① 1001 英语 ② 2005 弹性力学 或 2010 结构力学 ③ 3025 高等混凝土结构 或 3024 地下结构
参考书目: 1、《弹性力学》(第四版): 徐芝纶, 人民教育出版社, 2006; 2、《土工原理》: 殷宗泽, 中国水利水电出版社, 2007; 3、《高等土力学》: 李广信主编, 清华大学出版社, 2004; 4、《岩石力学与工程》: 蔡美峰主编, 科学出版社, 2002; 5、《高等岩石力学》, 周维垣, 水利出版社, 1990; 6、《高等钢筋混凝土结构学》: 赵国藩主编, 机械工业出版社, 2005; 7、《混凝土结构基本原理》(第2版): 马芹永主编, 机械工业出版社, 2012; 8、《地下结构》: 孙 钧, 科学出版社, 1988; 9、《地下建筑结构》: 朱合华等主编, 中国建筑工业出版社, 2005; 10、《结构力学》: 李廉锟等主编, 高等教育出版社, 2010。		

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
081403★市政工程		
01 城市地下工程 02 城市固废处理和处置理论与技术 03 地下结构的破坏机理及加固措施研究 04 城市固体废弃物处置与综合利用研究 05 市政基础工程	陈湘生 程 桦 马芹永 徐 颖 庞建勇 荣传新 蔡海兵	① 1001 英语 ② 2005 弹性力学 或 2009 高等土力学 ③ 3024 地下结构 或 3026 基础工程
参考书目： 1、《弹性力学》(第四版)：徐芝纶，人民教育出版社，2006；2、《土工原理》：殷宗泽，中国水利水电出版社，2007；3、《高等土力学》：李广信主编，清华大学出版社，2004；4、《岩石力学与工程》：蔡美峰主编，科学出版社，2002；5、《高等岩石力学》，周维垣，水利出版社，1990；6、《地下结构》，孙 钧，科学出版社，1988；7、《地下建筑结构》：朱合华等主编，中国建筑工业出版社，2005；8、《基础工程》：莫海鸿，杨小平主编，中国建筑工业出版社，2003。		
081404★供热、供燃气、通风及空调工程		
01 空调技术中的热湿交换过程 02 建筑节能与能源利用技术 03 室内空气品质与空气洁净技术 04 燃气工程理论与技术 05 通风理论与技术 06 岩土低温热能高效利用理论与技术 07 人工环境调控	程 桦 马芹永 徐 颖 庞建勇	① 1001 英语 ② 2015 工程热力学 或 2016 建筑环境学 ③ 3047 传热学
参考书目： 1、《工程热力学》(第六版)：谭羽非、康乐明，中国建筑工业出版社，2016；2、《流体力学》(第三版)：龙天渝，中国建筑工业出版社，2019；3、《建筑环境学》(第四版)：朱颖心，中国建筑工业出版社，2016；4、《传热学》(第六版)：章熙民，中国建筑工业出版社，2014。		
081405★防灾减灾工程及防护工程		
01 防护工程 02 地下工程防灾减灾 03 深部岩爆过程及防治对策 04 爆炸理论与爆炸防治 05 地下结构的地震破坏机理及抗震措施研究 06 隧道结构地震破坏机理及应对措施研究 07 岩土工程边坡稳定分析理论与方法 08 工程结构损伤识别和破坏机理	汪旭光 程 桦 徐 颖 宗 琦 经来旺	① 1001 英语 ② 2005 弹性力学 或 2009 高等土力学 ③ 3022 爆破工程 或 3024 地下结构 或 3027 防灾减灾工程学
参考书目： 1、《弹性力学》(第四版)：徐芝纶，人民教育出版社，2006；2、《土工原理》：殷宗泽，中国水利水电出版社，2007；3、《高等土力学》：李广信主编，清华大学出版社，2004；4、《岩石力学与工程》：蔡美峰主编，科学出版社，2002；5、《高等岩石力学》，周维垣，水利出版社，1990；6、《钻眼爆破》：王文龙，煤炭工业出版社，1984；7、《爆破工程》，徐颖，武汉大学出版社，2014；8、《地下结构》：孙 钧，科学出版社，1988；9、《地下建筑结构》：朱合华等主编，中国建筑工业出版社，2005；10、《防灾减灾工程学》：江见鲸，徐志胜等编著，机械工业出版社，2005。		

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
081406★桥梁与隧道工程		
01 桥梁结构性能评价方法及检测加固新技术 02 桥梁加固理论与技术 03 隧道施工理论与技术 04 深部隧道工程稳定性 05 隧道工程特殊施工技术 06 隧道工程的环境影响	陈湘生 程 桦 马芹永 徐 颖 庞建勇 蔡海兵	① 1001 英语 ② 2005 弹性力学 或 2010 结构力学 ③ 3025 高等混凝土结构 或 3028 高等桥梁工程 或 3029 隧道工程
参考书目： 1、《弹性力学》(第四版)：徐芝纶，人民教育出版社，2006；2、《高等钢筋混凝土结构学》：赵国藩主编，机械工业出版社，2005；3、《混凝土结构基本原理》(第2版)：马芹永主编，机械工业出版社，2012；4、《桥梁工程》：范立础主编，人民交通出版社，2001；5、《隧道工程》：王毅才，人民交通出版社，2004；6、《地下建筑结构》：朱合华等主编，中国建筑工业出版社，2005；7、《结构力学》：李廉锟等主编，高等教育出版社，2010。		
0814Z1★爆破理论与技术		
01 爆炸能量控制理论与技术研究 02 爆破器材与技术 03 爆炸安全与技术 04 土岩爆破理论 05 爆炸加工理论与技术 06 隧道控制爆破机理与技术	汪旭光 郑炳旭 徐 颖 宗 琦	① 1001 英语 ② 2005 弹性力学 或 2009 高等土力学 ③ 3022 爆破工程 或 3015 炸药理论
参考书目： 1、《弹性力学》(第四版)：徐芝纶，人民教育出版社，2006；2、《钻眼爆破》：王文龙，煤炭工业出版社，1984；3、《爆破工程》，徐颖，武汉大学出版社，2014；4、《炸药理论》，金韶华，西北工业大学出版社，2010；5、《地下结构》：孙钧，科学出版社，1988；6、《地下建筑结构》：朱合华等主编，中国建筑工业出版社，2005；7、《高等土力学》：李广信主编，清华大学出版社，2004。		
0814Z2★地下空间科学与工程		
01 地下空间工程结构计算理论与设计方法 02 地下空间工程特殊法施工 03 地下空间工程防灾减灾	陈湘生 程 桦 马芹永 徐 颖 宗 琦 庞建勇 姚直书 荣传新 经来旺 蔡海兵	① 1001 英语 ② 2005 弹性力学 或 2009 高等土力学 ③ 3022 爆破工程 或 3023 基坑工程 或 3024 地下结构
参考书目： 1、《弹性力学》(第四版)：徐芝纶，人民教育出版社，2006；2、《土工原理》：殷宗泽，中国水利水电出版社，2007；3、《高等土力学》：李广信主编，清华大学出版社，2004；4、《岩石力学与工程》：蔡美峰主编，科学出版社，2002；5、《高等岩石力学》，周维垣，水利出版社，1990；6、《钻眼爆破》：王文龙，煤炭工业出版社，1984；7、《爆破工程》，徐颖，武汉大学出版社，2014；8、《基坑工程》：刘宗仁，哈尔滨工业大学出版社，2008；9、《地下结构》：孙 钧，科学出版社，1988；10、《地下建筑结构》：朱合华等主编，中国建筑工业出版社，2005。		

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

学校代码:10361 系所码: 004 培养单位: ★机械工程学院 2021 年招生计划: 10 人(暂定)

学院联系人: 0554-6668949 (程老师) Email: jxxky@aust.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
080200★机械工程		
01 现代矿业技术与装备 02 智能制造理论与技术 03 机电系统测控技术 04 流体传动与控制理论 05 智能信息处理	郭永存 王其东 王传礼 李敬兆 黄友锐 周孟然 彭天好 杨洪涛 *王国法 *寇子明 *石照耀 *熊 焰 *孙怡宁 *李世东 *宋云涛 *严建文	① 1001 英语 ② 2008 矩阵理论 ③ 3030 矿山机械 或 3031 机械优化设计 或 3045 人工智能 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; 6、《人工智能: 一种现代的方法(第3版)》: 罗素, 诺维格, 清华大学出版社出版时间, 2013。		
0819Z2★矿山机电工程		
01 矿山机械数字化设计与制造	郭永存 王其东 王传礼 彭天好	① 1001 英语 ② 2008 矩阵理论
02 矿山流体传动与控制	王传礼 彭天好 杨洪涛	③ 3030 矿山机械 或 3031 机械优化设计
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。		

备注: 姓名前带*号为校外导师。

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

学校代码:10361 系所码: 005 单位: ★电气与信息工程学院 2021 年招生计划: 3 人(暂定)

学院联系人: 0554-6668584 (魏老师) Email: weijianh08@163.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
0802Z1★智能机电系统	李敬兆 周孟然 黄友锐	① 1001 英语 ② 2008 矩阵理论 ③ 3032 智能控制 或 3033 检测技术
01 智能矿山机械与机器人		
02 机电智能控制理论与技术		
03 机电系统安全与评估		
0819Z2★矿山机电工程		
03 矿山电气与控制		
04 矿山机电系统监测		
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、《智能控制》：刘金锟编著，电子工业出版社，2010；3、《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。		

学校代码:10361 系所码: 006 单位: ★材料科学与工程学院 2021 年招生计划: 3 人(暂定)

学院联系人: 0554-6670517 (刘老师) Email: liu_aust@163.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
081902★矿物加工工程	朱金波 闵凡飞 张东晨 段 宁	① 1001 英语 ② 2006 选矿学 ③ 3034 生物工程 或 3035 煤化学 或 3036 流体力学
01 高效洁净的矿物加工工程理论、工艺及设备		
02 洁净煤技术		
03 生物工程技术在矿物加工领域的应用		
04 矿物加工过程模拟优化及控制		
参考书目： 1、《工程流体力学》：朱金波，中国矿业大学出版社，2008；2、《煤化学》：张双全编，中国矿业大学出版社，2004；3、《选矿学》：谢广元等著，中国矿业大学出版社，2001；4、《现代生物技术导论》：吕虎，出版社：科学出版社，2005。5、《洁净煤技术基础》：陈文敏，化学工业出版社，1997。		
0830Z1★环境新材料	朱金波 闵凡飞 张东晨 段 宁	① 1001 英语 ② 2017 材料科学导论 或 2018 现代测试方法 ③ 3048 学科研究进展
01 固体废弃物资源化技术		
02 环境新材料结构特性及调控机理与技术		
03 磁电功能材料在环境领域的应用		
04 生态催化材料理论与技术		
参考书目： 1、《材料科学导论》，冯端等主编，化学工业出版社；2、《材料分析方法》第二版，周玉，机械工业出版社，2004；3、《无机非金属材料测试方法》，杨南如，武汉理工大学出版社，2004；4、《陶瓷导论》，W．D．金格瑞等著，清华大学无机材料教研组译，中国建筑工业出版社。		

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

学校代码:10361 系所码: 010 培养单位:★数学与大数据学院 2021 年招生计划: 3 人(暂定)

学院联系人: 0554-6682016 (王老师) Email: slxjx@aust.edu.cn

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
0837Z1★信息安全工程	方贤文 殷志祥 张 强 李冠憬	①1001 英语 ②2012 算法设计与分析 ③3040 信息安全原理与技术 或 3041 离散数学
01 信息安全理论及应用		
02 可信计算及应用		
03 网络安全及应用		
04 数据安全及应用		
参考书目： 1、《计算机算法设计与分析》(第4版)：王晓东编，电子工业出版社，2012；2、《信息安全原理与技术》（第2版）：郭亚军编，清华大学出版社，2013；3、《离散数学》：左孝凌，李为鑑，刘永才编 ，上海科学技术文献出版社，2000。		

学校代码:10361 系所码: 011 培养单位:医学院 2021 年招生计划: 3 人(暂定)

学院联系人: 0554-6658770 (付老师) Email: jifengfu@163.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
0837Z2★职业健康安全	袁 亮 唐小龙 方 严 王建华 丁选胜	① 1001 英语 ② 2013 职业卫生与职业医学 ③ 3043 毒理学基础 或 3044 内科肿瘤学
01 矿山粉尘的呼吸免疫损害及干预技术		
02 生物危害与职业生物安全		
03 职业性肿瘤防治		
04 职业性肿瘤耐药与临床合理用药研究		
05 医源性职业损害与防控		
参考书目：1、《职业卫生与职业医学》，孙贵范主编，第7版，人民卫生出版社；2、《毒理学基础》，王心如主编，第6版，人民卫生出版社；3、《内科肿瘤学》人卫版 孙燕院士主编。		

学校代码:10361 系所码: 012 培养单位:经济与管理学院 2021 年招生计划: 4 人(暂定)

学院联系人: 13053175035 (朱老师) Email: 276415876@qq.com

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
0819Z1★矿业管理工程	袁 亮 孟祥瑞 杨 力 何 刚 柏 桦	① 1001 英语
01 煤炭开发与安全管理		② 2007 资源管理学
02 矿业信息管理		③ 3037 矿业系统工程
03 资源经济与管理		或 3046 数据、模型与决策
04 矿业安全管理		或 3038 矿区可持续发展理论
05 矿区可持续发展		或 3042 安全管理理论与方法
参考书目：1、《资源管理学》，黄恒学编，中国经济出版社，2010 年版；2、《矿业系统工程》，肖福坤等编，中国矿业大学出版社，2010 年版；3、《数据、模型与决策》，梁樑编著，机械工业出版社，2017 年版；4、《煤炭资源价值与矿区可持续发展》，刘金平等著，中国矿业大学出版社，2006 年版；5、《安全评价》，刘双跃主编，冶金工业出版社，2010 年。		

安徽理工大学2021年博士研究生招生专业目录

安徽理工大学 2021 年博士研究生暂定计划及联系方式一览表

系所码	培养单位	招生计划 (暂定)	已招收 直博生	联系人	联系电话	电子邮箱
001	地球与环境学院	14		杨老师	0554-6690441	yangliuyin2016@163.com
002	能源与安全学院（安全）	13	1	许老师	0554-6634093	359879021@qq.com
002	能源与安全学院（矿业）	11	2	许老师	0554-6634093	359879021@qq.com
003	土木建筑学院	12	1	吴老师	0554-6601691	tmyjs@aust.edu.cn
004	机械工程学院	10	3	程老师	0554-6668949	jxxky@aust.edu.cn
005	电气与信息工程学院	3	1	魏老师	0554-6668584	weijianh08@163.com
006	材料科学与工程学院	3		刘老师	0554-6670517	liu_aust@163.com
010	数学与大数据学院	3		王老师	0554-6682016	slxjx@aust.edu.cn
011	医学院	3		付老师	0554-6658770	jifengfu@163.com
012	经济与管理学院	4		朱老师	13053175035	276415876@qq.com
合计	安徽理工大学	76	8	何老师	0554-6668749	yjszb@aust.edu.cn

说明：

- 1.本招生计划为暂定，最终招生计划以教育部下达正式文件为准，分专业计划将根据实际情况进行适当调整。
- 2.学校 2021 年博士研究生招生方式为直接攻博、硕博连读、申请审核；严格控制在职定向招生比例。
- 3.学校通过“推荐免试”方式已招收直博生 8 人，占用培养单位 2021 年博士招生计划。