

# 江西理工大学 2026 年博士研究生招生专业目录（第二批次）

单位代码及名称：001 稀土学院

联系电话：0797-8312191

联系人：聂老师

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
<p><b>080500 材料科学与工程</b> 01 稀土功能材料 02 有机功能材料化学</p>	<p><b>01方向：</b> 叶信宇 刘遂军 马胜灿 杨牧南 黄建辉 彭家庆 罗小华 刘松彬 陈长材 黄得财 李家节 江庆政 刘 超 叶育伟 颜小珍 钱国文 李 博 史 超 朱丽华 黄微雅 杨 凯 <b>02方向：</b> 李超忠 肖吉昌 张奔祥 王东阳 房新强 陆红健 闫国庆 叶信宇</p>	<p>①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核</p>	<p>1. 《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2. 《材料现代测试技术》，廖晓玲主编，冶金工业出版社。 3. 《材料物理性能》，田畴著，北京航空航天大学出版社。 4. 《有机化学(第六版)》，天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。</p>
<p><b>080500 材料科学与工程</b> 03 稀土功能材料与载运装备</p>	<p><b>03方向：</b> 杨 斌 杨牧南 朱丽华 胡海林 苏彬彬 刘鸿恩 陈长材</p>	<p>①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核</p>	<p>1. 《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2. 《材料现代测试技术》，廖晓玲主编，冶金工业出版社。 3. 《材料物理性能》，田畴著，北京航空航天大学出版社。 4. 《线性系统理论（第2版）》，郑大钟，清华大学出版社。 5. 《数字图像处理（第三版）》，Rafael C. Gonzalez, Richard E. Woods 著，阮秋琦、阮宇智等译，电子工业出版社。</p>

单位代码及名称：002 材料科学与工程学院

联系电话：0797-8312417

联系人：肖老师

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 有色金属结构与功能材料 02 高端钨与稀土金属新材料 03 新能源与环境材料 04 光电功能材料与器件	<b>01方向:</b> 吴子平 谢伟滨 刘柏雄 唐云志 郭诚君 叶育伟 李声慈 刘金明 曾龙飞 陈继强 刘锦平 <b>02方向:</b> 江庆政 <b>03方向:</b> 吴子平 陈 军 马全新 刘先斌 许 梁 胡经纬 徐 强 黄微雅 <b>04方向:</b> 熊志华 韩修训 熊仕显 史 超 游维雄 徐中辉 刘超飞 李 博 黄得财 罗 威 赵文奎 廖晶晶 李建荣	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2. 《材料现代测试技术》，廖晓玲主编，冶金工业出版社。 3. 《材料物理性能》，田畴著，北京航空航天大学出版社。

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
080500 材料科学与工程 05 材料大数据与人工智能	<b>05方向:</b> 熊志华 徐中辉 刘超飞 许 梁 马全新 杨书新 郭诚君 赵文垒 李 伟 彭家庆 刘 超 伍晓顺 颜小珍 吴剑青 陈益杉	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2. 《材料现代测试技术》，廖晓玲主编，冶金工业出版社。 3. 《材料物理性能》，田畴著，北京航空航天大学出版社。 4. 《人工智能：一种现代方法（第三版）》，（美国）罗素（Stuart J. Russell）、（美国）诺维格（Peter Norvig），清华大学出版社。 5. 《神经网络导论》，王晓梅著，科学出版社，2017年。 6. 《神经网络理论方法及控制技术应用研究》，王晓红著，中国水利水电出版社，2017年。
080500 材料科学与工程 06 无机功能材料化学 07 有机功能材料化学	<b>06方向:</b> 叶恒云 刘遂军 李建荣 杨 凯 刘松彬 胡经纬 <b>07方向:</b> 陈 军	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2. 《材料现代测试技术》，廖晓玲主编，冶金工业出版社。 3. 《材料物理性能》，田畴著，北京航空航天大学出版社。 4. 《无机化学(第六版)》，大连理工大学无机化学教研室编，孟长功主编，高等教育出版社。 5. 《有机化学(第六版)》，天津大学有机化学教研室赵温涛等编著，高等教育出版社。
080500 材料科学与工程 08 先进材料工艺与智能制造 09 激光增材制造技术及装备	<b>08方向:</b> 帅词俊 熊仕显 李 伟 钱国文 杨文静 戚方伟 <b>09方向:</b> 李声慈 戚方伟	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2. 《材料现代测试技术》，廖晓玲主编，冶金工业出版社。 3. 《材料物理性能》，田畴著，北京航空航天大学出版社。

单位代码及名称：003 冶金工程学院

联系电话：0797-8312657

联系人：何老师

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
<p><b>080600 冶金工程</b>                      01 有色金属冶金                      02 冶金物理化学                      03 钢铁冶金                      04 冶金过程污染控制及资源绿色开发循环利用</p>	<p><b>01方向:</b>                      徐志峰 廖春发                      佟志芳 梁 勇                      肖燕飞 王瑞祥                      汪金良 钟晓聪                      王 旭 刘志楼                      严 康 范鹤林                      曹才放 李明周                      陈淑梅 谢博毅                      蒋 涛 杨世亮                      刘 恢 杨 亮</p> <p><b>02方向:</b>                      赵宝军 王 旭                      范鹤林 钟晓聪                      姜 怀</p> <p><b>03方向:</b>                      朱 荣 余艾冰                      周宗彦 佟志芳                      鄂殿玉</p> <p><b>04方向:</b>                      郭烈锦 徐志峰                      梁 勇 肖燕飞                      王瑞祥 刘付朋                      刘志楼 曹才放                      谢博毅 刘 恢                      蒋 涛</p>	<p>①1001 英语                      ②2001 专业能力考核                      ③3001 综合素质考核</p>	<p>1. 《有色冶金原理》（第2版），傅崇说主编，冶金工业出版社。                      2. 《钢铁冶金原理》（第四版），黄希祜编，冶金工业出版社，2017年。                      3. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。                      4. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。</p>

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
<b>080600 冶金工程</b> 05 冶金材料化学 06 冶金催化化学 07 冶金合成化学	<b>05方向:</b> 廖金生 柯于球 李 辉 张家林 缪乐平 彭 燕 徐 慧 胡兆波 <b>06方向:</b> 黄海平 卢康强 刘兆清 <b>07方向:</b> 廖金生 刘小强 缪乐平 彭 燕 徐 慧 胡兆波	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《有色冶金原理》（第2版），傅崇说主编，冶金工业出版社。 2. 《钢铁冶金原理》（第四版），黄希祜编，冶金工业出版社，2017年。 3. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。 4. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。
<b>080600 冶金工程</b> 08 冶金过程智能感知与信息处理 09 冶金过程优化控制与智能装备	<b>08方向:</b> 蔡改贫 鄂殿玉 罗会兰 张小红 刘庆生 陈淑梅 张家林 杨世亮 梁苗苗 马存良 李艳玲 <b>09方向:</b> 余艾冰 周宗彦 汤 晖 卢开红 李明周 马存良 阳 辉	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《有色冶金原理》（第2版），傅崇说主编，冶金工业出版社。 2. 《钢铁冶金原理》（第四版），黄希祜编，冶金工业出版社，2017年。 3. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。 4. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。

单位代码及名称：005 矿业工程学院（原资源与环境工程学院） 联系电话：0797-8312757 联系人：尹老师

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
<p>081900 矿业工程</p> <p>01 稀土与关键矿产资源开采</p> <p>02 岩石力学与灾害防控</p> <p>03 岩土工程爆破理论与技术</p>	<p><b>01方向：</b></p> <p>葛世荣 王运敏</p> <p>赵奎 兰小机</p> <p>丰土根 王观石</p> <p>王晓军 孙涛</p> <p>黄震 王石</p> <p>曾鹏 胡凯建</p> <p>郭钟群 李海港</p> <p>陈文进 耿加波</p> <p>孙政 彭陈亮</p> <p>王俊峰 柯愈贤</p> <p>杨阳</p> <p><b>02方向：</b></p> <p>杨春和 王运敏</p> <p>赖远明 赵奎</p> <p>丰土根 兰小机</p> <p>王观石 刘祥鑫</p> <p>王晓军 肖海平</p> <p>黄震 王石</p> <p>曾鹏 胡凯建</p> <p>温树杰 李海港</p> <p>孙政 邓正定</p> <p>牛景太 柯愈贤</p> <p>杨阳 耿加波</p> <p><b>03方向：</b></p> <p>王运敏</p>	<p>①1001 英语</p> <p>②2001 专业能力考核</p> <p>③3001 综合素质考核</p>	<p>1. 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰编著，科学出版社，2013年.</p> <p>2. 《工程地质学基础》（第2版），唐辉明主编，化学工业出版社，2023年.</p>

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
081900 矿业工程 04 矿物加工理论与技术	<b>04方向:</b> 罗仙平 任嗣利 吴彩斌 匡敬忠 何桂春 冯 博 余新阳 周贺鹏 黄志强 余 文 陈禄政 罗武辉 邱仙辉 于明明 严华山 刘子帅 廖宁宁 刘 娟	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《胶体与界面化学》，赵继华、方建主编，化学工业出版社，2020年。 2. 《资源加工学》，王淀佐、邱冠周、胡岳华主编，科学出版社，2012年。
081900 矿业工程 05 矿山环境保护与二次资源利用	<b>05方向:</b> 刘祖文 任嗣利 何桂春 匡敬忠 冯 博 罗旭彪 邓扬悟 朱易春 丰土根 符黄喜 费 华 郭钟群 王俊峰 潘 涛 罗武辉 王春英 彭陈亮 连军锋 刘晶静 余 文 牛景太 邱仙辉 王兴祥	①1001英语 ②2001专业能力考核 ③3001综合素质考核	1. 《胶体与界面化学》，赵继华、方建主编，化学工业出版社，2020年。 2. 《环境工程学》（第四版），蒋展鹏主编，高等教育出版社，2024年。

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
081900 矿业工程 06 矿山安全与灾害防治	<b>06方向:</b> 王晓军 耿加波 柯愈贤 郭钟群 朱易春 孙 政 刘祥鑫 杨 阳	①1001英语 ②2001专业能力考核 ③3001综合素质考核	1. 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2013年. 2. 《安全系统工程》（第三版），徐志胜主编，机械工业出版社，2017年.
081900 矿业工程 07 矿业装备与智能化 08 矿山生产运维与优化	<b>07方向:</b> 陈俊杰 <b>08方向:</b> 古莹奎	①1001英语 ②2001专业能力考核 ③3001综合素质考核	1. 《高等机械设计》，王新华主编，化学工业出版社，2014年. 2. 《智能控制技术》，韦巍，机械工业出版社，2020年. 3. 《矿山机械》，马立峰主编，冶金工业出版社，2024年.
081900 矿业工程 09 矿山遥感与智慧矿山	<b>09方向:</b> 兰小机 康俊锋 黄颖敏 贺小星 刘德儿 陈文进 肖海平 赖嘉龙 孙 涛	①1001英语 ②2001专业能力考核 ③3001综合素质考核	1. 《遥感应用分析原理与方法（第二版）》，赵英时，北京：科学出版社，2019年. 2. 《现代遥感导论》，尹占娥，北京：科学出版社，2023年. 3. 《地理信息系统教程》（第二版），汤国安，刘学军，高等教育出版社，2019年. 4. 《地理信息科学导论》，闫国年，汤国安，赵军，科学出版社，2019年.
081900 矿业工程 10 矿业经济与管理	<b>10方向:</b> 郑明贵 吴泽斌 徐水太 许礼刚 廖秋敏 罗 翔 邹国良 黄颖敏 叶前林 陈 伟 王小元 严九发	①1001英语 ②2001专业能力考核 ③3001综合素质考核	1. 《运筹学教程》（第四版），胡运权主编，清华大学出版社. 2. 《矿业经济学（第2版）》，李仲学主编，冶金工业出版社. 3. 《管理学》（第五版），周三多主编，高等教育出版社.

单位代码及名称：023 赣南实验室

联系电话：0797-8312456

联系人：吴老师

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
<b>080500 材料科学与工程</b> 01 材料大数据与智能研发 02 高端金属材料创制与工程化 03 材料产业数字化制造关键技术与装备	<b>01方向:</b> 谢建新 <b>02方向:</b> 杨 斌 陈 超 刘 瑞 鲍 瑞 <b>03方向:</b> 胡海林	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2. 《材料现代测试技术》，廖晓玲主编，冶金工业出版社。 3. 《材料物理性能》，田畴著，北京航空航天大学出版社。
<b>080600 冶金工程</b> 01 关键金属绿色提取与高纯化 02 冶金产业数字化制造关键技术与装备	<b>01方向:</b> 朱 荣 徐志峰 廖春发 赵宝军 刘付朋 李玉虎 张忠堂 <b>02方向:</b> 褚福磊 周 灿 孙 备	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《有色冶金原理》（第2版），傅崇说主编，冶金工业出版社。 2. 《钢铁冶金原理》（第四版），黄希祜编，冶金工业出版社，2017年。 3. 《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社，2014年。 4. 《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。
<b>081900 矿业工程</b> 01 关键矿产资源开发与利用 02 矿业产业数字化制造关键技术与装备	<b>01方向:</b> 葛世荣 杨春和 王观石 周贺鹏 黄志强 何桂春 <b>02方向:</b> 葛世荣 杨克虎	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1. 《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2013年。 2. 《工程地质学基础》（第2版），唐辉明主编，化学工业出版社，2023年。

单位代码及名称：027 中国科学院赣江创新研究院（联合培养） 联系电话：0797-4565916 联系人：郑老师

专业代码、名称及研究方向	导师	考试科目	参考书目
081900 矿业工程 01 稀土矿山资源利用及生态修复	01 方向： 于宏东	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1.《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰编著，科学出版社，2013年。 2.《运筹学教程》（第四版），胡运权主编，清华大学出版社。 3.《工程地质学基础》（第2版），唐辉明主编，化学工业出版社，2023年。
080500 材料科学与工程 01 功能材料	01 方向： 仇小猛 莫兆军 鄢 勇 邱洪灯 任付强 李 涛 马 强 胡国平 余运波 方海升 张一波 池 啸 张伟刚 高新强 黄小磊 王 东 黄传兵 梁庆华 陈芳芳 陈庆军	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1.《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2.《材料现代测试技术》，廖晓玲主编，冶金工业出版社。 3.《材料物理性能》，田畴著，北京航空航天大学出版社。
080600 冶金工程 01 湿法冶金 02 高效分离技术与高纯材料制备 03 生物浸出、生态修复及资源绿色开发循环利用 04 永磁电机设计、电机控制技术	01 方向： 张 绘 李 平 胡国平 02 方向： 仇小猛 邱洪灯 王 东 林久养 03 方向： 李庭刚 李 平 林久养 04 方向： 王海峰	①1001 英语 ②2001 专业能力考核 ③3001 综合素质考核	1.《材料科学基础》，潘金生、仝健民、田民波著，清华大学出版社。 2.《有色冶金概论（第三版）》，华一新主编，冶金工业出版社。 3.《现代冶金工艺学—钢铁冶金卷（第2版）》，朱苗勇主编，冶金工业出版社，2016年。