

东华理工大学 2024 年博士研究生招生专业目录

| 学院、联系人及联系电话 | 一级学科代码及名称 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目代码及名称 | 参考书目 |
|------------------------------------|------------------|------------|---|--|---|
| 地球科学学院 联系人：关老师 0791-83890915 | 081800 地质资源与地质工程 | 01 矿产普查与勘探 | 郭福生、冷成彪、李满根、李增华、凌明星、刘晓东、聂逢君、潘家永、田世洪、王庆飞、夏 菲、许德如、张树明、陈列锰、陈正乐、丛卫克、龙红山、楼法生、王春连 | ①1001 英语 ②2001 地质学基础 ③3001 矿床学 | 2001: 《地球科学概论》，郭福生主编，科学出版社，2022 年出版；《普通地质学》第四版，舒良树主编，地质出版社，2020 年出版。 3001: 《矿床学》（第三版），翟裕生，姚书振，蔡克勤主编，北京：地质出版社，2011 年。 3007: 《遥感原理与应用》（第三版），孙家柄主编，武汉大学出版社，2013 年。 3008: 《现代矿产资源经济学》崔彬，牛建英，李超峰等编著，中国人民大学出版社，2015。 |
| | | | 熊国保、张福庆、赵 玉 | ①1001 英语 ②2001 地质学基础 ③3008 矿产资源经济学 | |

| | | | | | |
|---|------------------|--------------|---|---|--|
| | | 04 地球信息技术 | 陈留勤、郭福生、李满根、李增华、凌明星、刘平辉、王庆飞、吴伟成、夏 菲、许德如 | ①1001 英语 ②2001 地质学基础 ③3007 遥感原理与应用 | |
| 地球物理与测控技术学院 联系人：李老師 0791-83897743 | 081800 地质资源与地质工程 | 02 勘查地球物理 | 汤彬、吕庆田、邓居智、李红星、张华、张志勇、严加永 | ①1001 英语 ②2002 地球物理信息处理基础 ③3002 固体地球物理学基础 | 2002:《地球物理信息处理基础》，刘喜武、张远银、孟凡顺，石油工业出版社，2017年。 3002:《固体地球物理学基础》，傅容珊,刘斌，中国科学技术大学出版社，2009年。 |
| 水资源与环境工程学院 联系人：李老師 0791-83898197 | 081800 地质资源与地质工程 | 03 水文地质与工程地质 | 孙占学、李江、高柏、王学刚、周义朋、周仲魁、张薇、阙为民； 查文华、吴波、梁炯丰、李明东、薛凯喜 | ①1001 英语 ②2003 水文地质学 ③3003 土力学 | 2003:《水文地质学基础》(第七版)，张人权、梁杏等编著，地质出版社，2018年。 3003:《土力学》第2版，李广信，张丙印，于玉贞，清华大学出版社，2016年。 |

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
| <p>测绘与空间信息 工程学院 联系人：唐老师 0791-83897259</p> | <p>081600 测绘科 学与技术</p> | <p>01 核工程精密测量与 数据处理 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理 信息工程</p> | <p>龚健雅、张小红、周世健、 周国清、王乐洋、李大军、 陈晓勇、何月顺、程朋根、 鲁铁定、陈文波、王胜平、 刘波、何海清</p> | <p>①1001 英语 ②2004 测绘科学与技术前 沿 ③3004 卫星定位技术与应 用</p> | <p>2004:《测绘学概论》(第三版), 宁津生、陈俊勇、李德仁等,武 汉大学出版社,2016年。 3004:《GPS 测量与数据处理》, 李征航、黄劲松,武汉大学出 版社,2016年。</p> |
| <p>核科学与工程学 院 联系人：陈老师 0791-86313701</p> | <p>082700 核科学 与技术</p> | <p>01 核燃料循环与材料</p> | <p>徐景坤、汤彬、刘云海、邱 建丁、柳和生、李小燕、刘 峙嵘、那兵、张志宾、花榕</p> | <p>①1001 英语 ②2005 粒子物理与原子核 物理 ③3005 放射化学(方向01) 3006 辐射剂量与防护(方向 02、03)</p> | <p>2005:《原子核物理》(修订版), 卢希庭,原子能出版社,ISBN: 9787502221881,出版时间: 2010-06。 3005:《核化学与放射化学》, 王祥云,刘元方,北京大学出 版社,ISBN:9787301106273, 出版时间:2015-01。 3006:《辐射剂量与防护》,霍 雷,刘剑利,马永和,电子工业 出版社,ISBN: 9787121260292,出版时间: 2015-07。</p> |
| <p>02 核技术及应用</p> | <p>邓建军、石金水、汤彬、刘 义保、张怀强、赵开君、张 国书、王可、邹继军、王仁 波、那兵、何剑锋</p> | <p>03 辐射防护及环境保 护</p> | <p>徐景坤、汤彬、刘云海、邱 建丁、柳和生、刘义保、李 小燕、张怀强、刘峙嵘、乐 长高、那兵、张志宾</p> | | |