

东华理工大学2026年博士研究生招生专业目录

一级学科 (类别) 代 码及名称	研究方向 (领域)	指导教师	考试科目代码 及名称	参考书目	招生方式
地球与行星科学学院；联系人：赵老师；联系电话：0791-83890915					
081800 地质资源与 地质工程	01矿产普查 与勘探	陈列锰、陈留勤、陈仁义、陈喜连、陈正乐、邓 腾、冷成彪、李光来、李满根、李增华、凌明星、刘 帅、刘晓东、罗仙平、聂逢君、潘家永、裴军令、田世洪、王春连、王凯兴、王庆飞、夏 菲、许德如、邹少浩	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。	申请-考核 硕博连读 普通招考
		何小芊、熊国保、张福庆	①1001英语 ②2001地质学基础 ③3002矿产资源经济学	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。 3002:《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。	
	04地球信息 技术	陈留勤、李满根、李增华、刘平辉、刘 帅、裴军令、王庆飞、夏 菲、许德如	①1001英语 ②2001地质学基础 ③3003遥感原理与应用	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。 3003:《遥感原理与应用》（第三版），孙家柄主编，武汉大学出版社，2013年。	
085700 资源与环境	03地质工程	陈留勤、冷成彪、李光来、李满根、李增华、凌明星、刘平辉、刘 帅、刘晓东、罗仙平、聂逢君、潘家永、裴军令、田世洪、王春连、王庆飞、夏 菲、许德如	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。 <b>同等学力加试科目</b> 1.岩石学 《岩石学》（第三版），马昌前，王国庆，陈能松，余振兵主编，北京:地质出版社，2024年。 2.构造地质学 《构造地质学》（第一版），宋鸿林，张长厚，王根厚主编，北京:地质出版社，2013年。	申请-考核 普通招考

一级学科 (类别) 代 码及名称	研究方向 (领域)	指导教师	考试科目代码 及名称	参考书目	招生方式
085700 资源与环境	03地质工程	熊国保、许德如、张福庆	①1001英语 ②2001地质学 基础 ③3002矿产资 源经济学	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。 3002:《现代矿产资源经济学》崔 彬，牛建英，李超峰等编著，中 国人民出版社，2015。  <b>同等学力加试科目</b> 1.岩石学 《岩石学》（第三版），马昌 前，王国庆，陈能松，余振兵主 编，北京:地质出版社，2024年。 2.矿业经济学 《矿业经济学》，李创、王丽萍 主编，北京大学出版社，2014年 。	申请-考核 普通招考
085700 资源与环境	05矿业工程	凌明星、罗仙平、夏 菲、 许德如	①1001英语 ②2002岩石力 学 ③3004数字地 质学或 3009资源加工 学	2002:《岩石力学与工程》（第二 版），蔡美峰主编，科学出版 社，2013年。 3004:《数字地质学》，赵鹏大主 编，科学出版社，2023年。 3009:《资源加工学》，王淀佐、 邱冠周、胡岳华主编,科学出版社, 2018年。  <b>同等学力加试科目</b> 1.金属矿床地下开采 《金属矿床地下开采》（第三 版），任凤玉主编，冶金工业出 版社，2017年。 2.工程地质学或粉体工程 《工程地质学》(第三版), 石振 明，黄雨主编，中国建筑工业出 版社，2018年。 《碎矿与磨矿》（第三版），段希 祥、肖庆飞主编, 冶金工业出版社, 2012年。	申请-考核 普通招考

一级学科 (类别)代 码及名称	研究方向 (领域)	指导教师	考试科目代码 及名称	参考书目	招生方式
地球物理与空间探测学院（防灾与应急救援学院）；联系人：李老师；联系电话：0791-83897743					
081800 地质资源与 地质工程	02勘查地球 物理	邓居智、汤彬、吕庆田、李红星、张华、张志勇、严加永、陈晓、王彦国、秦臻、陈辉、李广、张雄、许冲、周峰、包雪阳	①1001英语 ②2003地球物理信息处理基础 ③3005固体地球物理学基础	2003:《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。 3005:《应用地球物理学原理》，张胜业、潘玉玲，中国地质大学出版社，2004年。	申请-考核 硕博连读 普通招考
070800 地球物理学	01固体地球 物理学	邓居智、吕庆田、李红星、张华、张志勇、严加永、陈晓、裴军令、王乐洋、冷成彪、王彦国、秦臻、陈辉、李广、张雄、刘云鹤、卢占武、许冲、张昆、包雪阳	①1001英语 ②2003地球物理信息处理基础 ③3005固体地球物理学基础	2003:《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。 3005:《应用地球物理学原理》，张胜业、潘玉玲，中国地质大学出版社，2004年。	
085700 资源与环境	03地质工程	邓居智、吕庆田、李红星、张华、张志勇、严加永、陈晓、葛坤朋、王显祥、王彦国、秦臻、陈辉、李广、张雄	①1001英语 ②2001地质学基础 ③3005固体地球物理学基础	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。 3005:《应用地球物理学原理》，张胜业、潘玉玲，中国地质大学出版社，2004年。 <b>同等学力加试科目</b> 1.地球物理反演 《地球物理反演理论》，王家映，中国地质大学出版社，1998。 2.地球物理数据处理与综合解释 《地震资料数字处理方法》，张白林、潘树林、尹成，石油工业出版社，2011。《地球物理方法综合应用与解释》，李大心，中国地质大学出版社，2003。	申请-考核 普通招考

一级学科 (类别)代 码及名称	研究方向 (领域)	指导教师	考试科目代码 及名称	参考书目	招生方式
水资源与环境工程学院；联系人：方老师；联系电话：0791-83897260					
081800 地质资源与 地质工程	03水文地质 与工程地质	周仲魁、王学刚、周义朋、 高 柏、罗 跃、郭亚丹、 李明东、查文华、吴 波、 梁海安、卢宝阳、徐景坤	①1001英语 ②2004水文地 质学 ③3006土力学	2004:《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。 3006:《土力学》第3版, 李广信, 张丙印, 于玉贞, 清华大学出版 社, 2022年。	申请-考核 硕博连读 普通招考
085700 资源与环境	01环境工程	罗仙平、周仲魁、王学刚、 周义朋、高 柏	①1001英语 ②2005环境工 程概论 ③3007固体废 物处理与处置	2005:《环境工程概论》(第五 版), 朱蓓丽主编, 科学出版 社, 2023年。 3007:《固体废物处理与处置》 (第二版), 宁平主编, 高等教 育出版社, 2023年。 <b>同等学力加试科目</b> 1.生态文明建设理论与实践 《生态文明建设的理论与实践创 新研究》(第一版)。李龙强。 中国社会科学出版社。2015。 2.污水处理与资源化理论与技术 《水处理工程》, 王光辉、王学 刚编, 中国环境科学出版社, 2015。	申请-考核 普通招考
085700 资源与环境	03地质工程	周仲魁、王学刚	①1001英语 ②2001地质学 基础 ③3008水文地 球化学	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。 3008:《水文地球化学》(第三 版), 李学礼、孙占学、刘金辉 编著, 原子能出版社, 2010年。 <b>同等学力加试科目</b> 1.生态文明建设理论与实践 《生态文明建设的理论与实践创 新研究》(第一版)。李龙强。 中国社会科学出版社。2015。 2.工程地质学 《工程地质学》(第三版), 石振 明, 黄雨(主编), 中国建筑工业出 版社, 2018。	申请-考核 普通招考

一级学科 (类别) 代 码及名称	研究方向 (领域)	指导教师	考试科目代码 及名称	参考书目	招生方式
085700资源 与环境	05矿业工程	罗仙平、周仲魁、王学刚	①1001英语 ②2002岩石力 学 ③3009资源加 工学	2002:《岩石力学与工程》（第二版），蔡美峰主编，科学出版社，2013年。 3009:《资源加工学》，王淀佐、邱冠周、胡岳华主编,科学出版社,2018年。 同等学力加试科目 1.生态文明建设理论与实践 《生态文明建设的理论与实践创新研究》（第一版）。李龙强。中国社会科学出版社。2015。 2.粉体工程 《碎矿与磨矿》（第三版），段希祥、肖庆飞主编,冶金工业出版社,2012。+	申请-考核 普通招考

一级学科 (类别)代 码及名称	研究方向 (领域)	指导教师	考试科目代码 及名称	参考书目	招生方式
测绘与空间信息工程学院（北斗学院）； 联系人：唐老师； 联系电话：0791-83897259					
<b>081600 测绘科学与 技术</b>	01大地测量 学与测量工程 02摄影测量 与遥感 03地图制图 学与地理信 息工程 Z1低空技术 与工程	龚健雅、张小红、周国清、 陈 静、王乐洋、何月顺、 鲁铁定、陈文波、王胜平、 刘 波、何海清、夏元平、 惠振阳、叶发茂、危小建	①1001英语 ②2006测绘科 学与技术前沿 ③3011遥感原 理方法和应用	2006:《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。 3011:《遥感原理与应用》（第二 版），周廷刚，科学出版社， 2022年。	申请-考核 硕博连读 普通招考
<b>085700 资源与环境</b>	04测绘工程	龚健雅、张小红、周国清、 陈 静、王乐洋、何月顺、 鲁铁定、陈文波、王胜平、 刘 波、何海清、夏元平、 惠振阳、叶发茂、危小建、 李小龙	①1001英语 ②2006测绘科 学与技术前沿 ③3011遥感原 理方法和应用	2006:《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。 3011:《遥感原理与应用》（第二 版），周廷刚，科学出版社， 2022年。	申请-考核 普通招考

一级学科 (类别)代 码及名称	研究方向 (领域)	指导教师	考试科目代码 及名称	参考书目	招生方式
核科学与工程学院（未来技术学院）； 联系人：孟老师； 联系电话：0791-86313701					
082700 核科学与技术	01核燃料循 环与材料	汤 彬、刘云海、李小燕、 刘峙嵘、乐长高、那 兵、 花 榕、欧阳金波、张江梅 、罗 峰、张志宾、钱 勇 、刘 妍、黄 希、柳玉辉 、周利民、周卫强、袁定重	①1001英语 ②2007粒子物 理与原子核物 理 ③3012放射化 学	2007:《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。 3012:《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。	申请-考核 硕博连读 普通招考
	02核技术及 应用	徐景坤、汤 彬、刘义保、 张怀强、周书民、王仁波、 何剑锋、王 可、邹继军、 石金水、赵开君、张 焱、 黄 希、张江梅、那 兵、 张小平	①1001英语 ②2007粒子物 理与原子核物 理 ③3013辐射剂 量与防护	2007:《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。 3013:《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。	
	03辐射防护 及环境保护	汤 彬、邱建丁、刘义保、 张怀强、李小燕、乐长高、 刘峙嵘、花 榕、那 兵、 张志宾、欧阳金波、柳玉辉 、罗 峰、张江梅、周利民 、钱 勇、何飞强、刘 妍 、肖赛金、袁定重、徐加泉			

一级学科 (类别) 代 码及名称	研究方向 (领域)	指导教师	考试科目代码 及名称	参考书目	招生方式
化学与材料学院；联系人：徐老师；联系电话：0791-83897960					
085700 资源与环境	01环境工程	刘峙嵘、那 兵、刘 妍、 涂 涛、袁定重	①1001英语 ②2005环境工 程概论 ③3010现代分 离方法与技术	2005:《环境工程概论》（第五 版），朱蓓丽主编，科学出版 社，2023年。 3010:《现代分离方法与技术》 （第三版），丁明玉，化学工业 出版社，2020年。	申请-考核 普通招考
土木与建筑工程学院；联系人：易老师；联系电话：0791-83879012					
085700 资源与环境	03地质工程	查文华、吴 波	①1001英语 ②2001地质学 基础 ③3006土力学	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。 3006:《土力学》第3版，李广信， 张丙印，于玉贞，清华大学出版 社，2022年。	申请-考核 普通招考

注释：未列出同等学力加试科目的专业，均不招收同等学力考生。