

东华理工大学 2023 年硕士研究生招生复试专业目录（统考生）

学科、专业		复试科目	同等学力加试科目	参考书目
001 地球科学学院；联系人：关老师；联系电话：0791-83890915				
070500 地理学 (全日制)	01 自然地理学	普通地理学	不招收体育、语言、艺术类考生；不招收成人高等学历教育、自学考试和网络教育的应届本科毕业生；仅招收本科应（往）届毕业生	《普通地理学》，王铮、夏海斌、吴静，科学出版社，2010 年。
	02 人文地理学			
	03 地图学与地理信息系统			
	04 旅游地学			
070900 地质学 (全日制)	01 矿物学、岩石学、矿床学	矿床学	1、岩石学 2、构造地质学	《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； 《岩石学简明教程》，肖渊甫、郑荣才、邓江红，北京：地质出版社，2010 年； 《构造地质学》，徐开礼、朱志澄，北京：地质出版社，2009 年。
	02 地球化学			
	03 古生物学与地层学			
	04 构造地质学			
	05 第四纪地质学			
★081800 地质资源与地质工程 (全日制) 01 矿产普查与勘探	矿床学	1、岩石学 2、构造地质学	《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； 《岩石学简明教程》，肖渊甫、郑荣才、邓江红，北京：地质出版社，2010 年； 《构造地质学》，徐开礼、朱志澄，北京：地质出版社，2009 年。	
085703 地质工程<专业学位> (全日制)				
085300 城市规划<专业学位> (全日制)	城乡规划设计快题		不招收体育、语言、艺术类考生；不招收成人高等学历教育、自学考试的应届本科毕业生；仅招收本科应（往）届毕业生	无
120405 土地资源管理（全日制）	土地资源管理学			《土地资源管理学》（第二版），王万茂主编，北京：高等教育出版社，2010 年。
002 地球物理与测控技术学院；联系人：张老师；联系电话：0791-83897743				
070800 地球物理学（全日制） 01 固体地球物理学	地球物理学基础	1、计算方法 2、应用地球物理学原理		《地球物理学基础》，史谔，北京大学出版社，2002 年。 《计算方法与实习》（第四版），袁慰平、孙志忠等，东南大学出版社，2005 年。 《应用地球物理学原理》，张胜业、潘玉玲等，中国地质大学出版社，2004 年。
★081800 地质资源与地质工程 (全日制) 02 地球探测与信息技术				
085703 地质工程<专业学位> (全日制)				

085407 仪器仪表工程<专业学位> (全日制)		单片机原理	1、数字电子技术 1、C 语言	《单片机原理及接口技术 (C51 编程)》(第 2 版), 张毅刚, 北京: 人民邮电出版社, 2016 年。 《数字电子技术》(第六版), 阎石主编, 高等教育出版社, 2016 年。 《C 程序设计》(第四版), 谭浩强, 清华大学出版社, 2016。
016 核科学与工程学院; 联系人: 陈老师; 联系电话: 0791-86313701				
★082700 核科学与技术 (全日制)	01 核能科学与工程	核辐射测量原理	仅招收本科应 (往)届毕业生, 不招收成人高等 学历教育、自学 考试和网络教育 的应(往)届本 科毕业生	《核辐射测量原理》(第 2 版), 汤彬、葛良全、方方、刘义保等编, 哈尔滨工程大学出版社, 2021 年; 《原子核物理实验方法》(修订第三版), 复旦大学, 清华大学, 北京大学等编, 原子能出版社, 1997 年。
	02 核燃料循环与材料			
	03 核技术及应用			
	04 辐射防护及环境保护			
085800 能源动力<专业学位> (全日制)				
003 水资源与环境工程学院; 联系人: 刘老师; 联系电话: 0791-83897260				
077600 、 083000 环境科学与工程 (全日制)	01 环境科学	水污染控制工程	1、环境化学 2、环境工程原理	《水污染控制工程》(第四版), 高廷耀主编, 高等教育出版社, 2015 年。 《环境化学》, 戴树桂主编, 高等教育出版社, 2006 年; 《环境工程原理》(第三版), 胡洪营主编, 高等教育出版社, 2015 年。
	02 环境工程			
081500 水利工程 (全日制)	01 水文学及水资源	专门水文地质学	1、水文地球化学 2、地下水动力学	《专门水文地质学》(第四版), 梁秀娟等编, 科学出版社, 2016 年。 《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; 《地下水动力学》(第三版), 薛禹群编, 地质出版社, 2010 年。
	02 地下水科学与工程			
★081800 地质资源与地质工程 (全日制)	03 地质工程	专门水文地质学	1、工程地质学基础 2、水文地质学基础	《专门水文地质学》(第四版), 梁秀娟等编, 科学出版社, 2016 年。 《工程地质学基础》, 唐辉明主编, 化学工业出版社, 2019 年; 《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。
085703 地质工程<专业学位> (全日制)				
085701 环境工程<专业学位> (全日制)		水污染控制工程	1、环境工程微生物学 2、环境工程原理	《水污染控制工程》, (第四版) 高廷耀主编, 高等教育出版社, 2015 年。 《环境工程微生物学》, 周群英主编, (第四版) 高等教育出版社, 2015 年; 《环境工程原理》, (第三版), 胡洪营主编, 高等教育出版社, 2015 年。
085900 土木水利<专业学位>	02 水利工程	水文地质学基础	1、水文地球化学 2、地下水动力	《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。 《水文地球化学》, 李学礼、孙占学、刘金辉编著, 原子能出版社, 2010 年;

(全日制)			学	《地下水动力学》(第3版), 薛禹群编, 地质出版社, 2010年。
	03 市政工程(含给排水等)	水质工程	1、水分析化学 2、水处理微生物学	《水质工程学》(第三版)李圭白, 张杰, 中国建筑工业出版社, 2021。 《水分析化学》(第四版), 黄君礼, 中国建筑工业出版社, 2013年; 水处理微生物学, 《水处理微生物学》, 张胜华, 化学工业出版社, 2010年。
004 信息工程学院; 联系人: 何老师; 联系电话: 0791-83897971				
077500、081200 计算机科学与技术(全日制)	数据库系统概论	仅招收本科应 (往)届毕业生		《数据库系统概论》(第五版), 王珊、萨师焯编著, 高等教育出版社, 2014.9。
085401 新一代电子信息技术(含量子技术等)<专业学位> (全日制)	通信原理			《通信原理》(第7版), 樊昌信、曹丽娜编著, 国防工业出版社, 2015年;
085405 软件工程<专业学位> (全日制)	数据库系统概论			《数据库系统概论》(第五版), 王珊、萨师焯编著, 高等教育出版社, 2014.9。
005 化学生物与材料科学学院; 联系人: 李老师; 联系电话: 0791-83897912				
070300 化学 (全日制)	01 无机化学	无机化学	1、仪器分析 2、物理化学	《无机化学》(第六版), 大连理工大学主编, 高等教育出版社, 2018年。 《分析化学》(下册, 第六版), 武汉大学等编, 高等教育出版社, 2016年; 《物理化学》上册, (第五版), 傅献彩等主编, 高等教育出版社, 2013年。
	02 分析化学			
	03 有机化学			
	04 物理化学			
	05 高分子化学与物理			
077300 、 080500 材料科学与工程 (全日制)	01 材料物理与化学	材料分析方法	1、工程化学基础 2、材料概论	《材料分析方法》, 杜希文,原续, 第二版, 天津: 天津大学出版社, 2017.11。 《工程化学基础》(第三版), 陈林根, 北京: 高等教育出版社, 2018年; 《材料概论》, 张金升著, 北京: 化学工业出版社, 2016.10。
	02 材料学			
	03 材料加工工程			
085600 材料与化工<专业学位> (全日制)	化工原理		1、工程化学基础 2、材料概论	《化工原理》(第2版), 夏清、贾绍义主编, 天津大学出版社, 2022年。 《工程化学基础》(第三版), 陈林根, 北京: 高等教育出版社, 2018年; 《材料概论》, 张金升著, 北京: 化学工业出版社, 2016.10。
045106 学科教学(化学)<专业学位> (全日制、非全日制)	化学教学论	仅招收本科应 (往)届毕业生		《化学教学论》(第五版), 刘知新, 高等教育出版社(2018)。
045107 学科教学(生物)<专业学位> (全日制、非全日制)	生物学教学论	仅招收本科应 (往)届毕业生		《生物学教学论》(第3版), 燕艳、张祥沛、徐宜兰, 科学出版社, 2019年。

006 机械与电子工程学院；联系人：齐老师；联系电话：0791-83897628				
077400 、 080900 电子科学与技术 (全日制)	01 电路与系统	C 语言程序设计	1、模拟电子技术基础； 2、固体物理学	《C 语言程序设计教程》(第五版)，谭浩强等编，清华大学出版社，2017 年。
	02 微电子学与固体电子学			《模拟电子技术基础》(第五版)，童诗白，华成英，高等教育出版社，2015 年； 《固体物理学》黄昆著;韩汝琦改编，高等教育出版社，1988.10(2018.11 重印)。
085500 机械<专业学位> (全日制)		理论力学		《理论力学 (I)》(第 8 版)，哈尔滨工业大学理论力学教研室编，高等教育出版社，2016 。
085401 新一代信息技术(含量子技术等)<专业学位> (全日制)		数字电子技术	仅招收本科应(往)届毕业生	《数字电子技术》(第五版)，阎石主编，高等教育出版社，2006 年。
085406 控制工程<专业学位> (全日制)		电子技术基础(模电)		《模拟电子技术基础》(第五版)，童诗白、华成英主编，高等教育出版社，2015 年。
007 经济与管理学院；联系人：叶老师；联系电话：0791-83897863				
120200 工商管理 (全日制)	01 会计学	管理学	1、市场营销学 2、企业战略管理	《管理学——原理与方法》(第七版)，周三多，复旦大学出版社，2018 年；
	02 企业管理			《市场营销学》(第七版)，吴健安、钟育赣主编，清华大学出版社，2022 年；
	03 旅游管理			《企业战略管理》(第二版)，王方华主编，复旦大学出版社，2019 年。
	04 技术经济与管理			
120400 公共管理(全日制) 02 公共政策		管理学		《管理学——原理与方法》(第七版)，周三多，复旦大学出版社，2018 年。
125300 会计<专业学位> (全日制、非全日制)		1.政治理论 2.专业综合 (包括财务会计、成本与管理会计、财务管理、审计学)	仅招收本科应(往)届毕业生	政治理论大纲：见 MPAcc 教育中心网页 http://mpacc.ecut.edu.cn 《财务会计学》(第 13 版)，戴德明等，中国人民大学出版社，2021 年； 《管理会计学》(第 9 版)，孙茂竹等，中国人民大学出版社，2020 年； 《财务管理学》(第 9 版)，荆新等，中国人民大学出版社，2021 年；《审计》(第 4 版)，陈汉文等，中国人民大学出版社，2020 年
125100 工商管理硕士<专业学位> (全日制、非全日制)		1.政治理论 2.专业综合	同等学力考生可不加试	政治理论大纲：见 MPAcc 教育中心网页 http://mpacc.ecut.edu.cn 《管理学——原理与方法》(第七版)，周三多，复旦大学出版社，2018 年。

008 文法学院； 联系人： 张老师； 联系电话： 0791-83852796				
050100 中国语言文学 (全日制)	01 文艺学	文学作品赏析	1、写作 2、外国文学	《中国古代文学作品选》(第二版), 郁贤浩主编, 高等教育出版社, 2015 年; 《中国现代文学作品选》(1917—2013)(第三版), 朱栋霖主编, 高等教育出版社 2015 年; 《现代写作教程》(第三版), 董小玉、刘海涛主编, 高等教育出版社, 2014 年; 《外国文学史》(第三版), 郑克鲁主编, 高等教育出版社, 2015 年。
	02 语言学及其运用语言学			
	03 中国古代文学			
	04 中国现当代文学			
	05 比较文学与世界文学			
030100 法学 (全日制)	01 宪法学与行政法学	民事诉讼法	仅招收本科应 (往) 届毕业生	《民事诉讼法学》, 《民事诉讼法学》编写组主编, 高等教育出版社, 2018 年。 说明: 以上参考书当年如有最新版本的, 以最新版本为准。
	02 刑法学			
	03 民商法学			
	04 环境与资源保护法学			
035101 法律(非法学) <专业学位> (全日制)	01 环境法务	民事诉讼法	仅招收本科应 (往) 届毕业生	《民事诉讼法学》, 《民事诉讼法学》编写组主编, 高等教育出版社, 2018 年。 说明: 以上参考书当年如有最新版本的, 以最新版本为准。
	02 司法法务			
035102 法律(法学) <专业学位> (全日制)	01 环境法务			
	02 司法法务			
045300 汉语国际教育 <专业学位> (全日制)	01 东盟、南亚方向汉语教学	对外汉语教学理论	1.写作 2.文学史	《对外汉语教学入门》, 周小兵, 中山大学出版社, 2017 年; 《跨文化交际》, 祖晓梅, 外语教学与研究出版社, 2015 年; 《中文学科论文写作》(第二版), 卢卓群, 中国人民大学出版社, 2015 年; 《中国古代文学史》(第二版), 《中国古代文学史》编写组, 高等教育出版社, 2018 年; 《中国现代文学史 1915-2018》(第四版), 朱栋霖、朱晓进、吴义勤, 高等教育出版社, 2020 年。
	02 地方文化研究与海外传播			
009 理学院； 联系人： 何老师； 联系电话： 0791-83897747				
070100 数学 (全日制)	01 基础数学	常微分方程	仅招收本科应 (往) 届毕业生	《常微分方程》(第四版), 王高雄等, 高等教育出版社。
	02 计算数学			
	03 概率论与数理统计			
	04 应用数学			
025200 应用统计 <专业学位>(全日制)	01 统计建模与数据挖掘	多元统计分析	仅招收本科应 (往) 届毕业生	《多元统计分析》, 何晓群, 中国人民大学出版社, 第五版。
	02 地学大数据分析			

	03 经济预测与决策			
010 马克思主义学院；联系人：付老师；联系电话：0791-83897391				
030500 马克思主义理论（全日制）	01 马克思主义基本原理	马克思主义哲学原理	仅招收本科应（往）届毕业生	《马克思主义哲学原理》（第5版），陈先达、杨耕编著，中国人民大学出版社，2019年。
	02 马克思主义中国化研究			
	03 思想政治教育			
011 测绘工程学院；联系人：唐老师；联系电话：0791-83897259				
070500 地理学（全日制） 03 地图学与地理信息系统	计算机制图原理与方法		仅招收本科应（往）届毕业生	《计算机地图制图算法与原理》，王中元，杜培军主编；程朋根，余接情，闫志刚副主编，中国矿业大学出版社，2018。
★081600 测绘科学与技术（全日制）	01 大地测量学与测量工程	测量平差基础	仅招收本科应（往）届毕业生	《误差理论与测量平差基础》第三版，武汉大学测绘学院测量平差学科组编著，武汉大学出版社，2014。
	02 摄影测量与遥感			
	03 地图制图学与地理信息工程			
120405 土地资源管理（全日制）	土地管理学		仅招收本科应（往）届毕业生	《土地管理学总论》，陆红生编，中国农业出版社，2015。
085704 测绘工程<专业学位>（全日制）	测量平差基础		仅招收本科应（往）届毕业生	《误差理论与测量平差基础》第三版，武汉大学测绘学院测量平差学科组编著，武汉大学出版社，2014。
013 土木与建筑工程学院；联系人：杨老师；联系电话：0791-83879012				
081400 土木工程（全日制） 01 岩土工程 02 结构工程 03 桥梁与隧道工程	混凝土结构设计原理 或 基础工程		仅招收本科应（往）届毕业生	《混凝土结构上册混凝土结构设计原理》（第六版），东南大学、天津大学、同济大学合编，中国建筑工业出版社，2016； 《基础工程》（第三版），赵明华主编，高等教育出版社，2017。
★081800 地质资源与地质工程（全日制） 03 地质工程	工程地质学基础	1、土力学 2、基础工程		《工程地质学基础》，唐辉明主编，化学工业出版社，2008年。 《土力学》（第四版），东南大学 浙江大学 湖南大学 苏州大学 编，中国建筑工业出版社，2016年； 基础工程(第3版) 赵明华编，高等教育出版社，2017年。
085703 地质工程<专业学位>（全日制）				
085900 土木水利<专业学位>（全日制） 01 土木工程	混凝土结构设计原理 或 基础工程		仅招收本科应（往）届毕业生	《混凝土结构上册混凝土结构设计原理》（第六版），东南大学、天津大学、同济大学合编，中国建筑工业出版社，2016； 《基础工程》（第三版），赵明华主编，高等教育出版社，2017。

014 外国语学院；联系人：齐老师；联系电话：0791-83897239			
055100 翻译<专业学位>（全日制）	翻译理论知识及中国文化概况	仅招收本科应届（往）届毕业生	《中国译学理论史稿》，陈福康著，上海外语教育出版社，2000；《西方翻译简史》，谭载喜著，商务印书馆，2004；《跨文化的翻译研究》，吴冰著，中国科学技术大学出版社，2021；Introducing Translation Studies: Theories and Applications, Jeremy Munday, Routledge, 2001。 《中国文化概况》，廖华英主编，外语教学与研究出版社，2013；英语专业高年级综合英语教程。
015 艺术学院；联系人：陈老师；联系电话：18626988000			
135107 美术<专业学位>（全日制）	01 油画	油画习作	1、中国美术史 2、速写 油画习作：考试时间 4 小时，考生需自备 60cmX50cm 油画内框和油画绘画工具。 中国画习作：考试时间 3 小时，考生自备四尺宣纸，生宣熟宣不限，以及毛笔、墨汁、颜料、木炭条、毛毡等中国画工具。 素描：考试时间 3 小时，考试纸张为素描纸，需自带 8 开素描纸 420*297mm，铅笔、炭笔、炭铅条等单色绘画笔，橡皮擦等涂改工具。 《中国美术史》编写组（马工程重点教材），高等教育出版社，2019 年 8 月。
	02 中国画	中国画习作	
	03 美术教育	素描	
135108 艺术设计<专业学位>（全日制）	01 视觉设计与信息化研究	设计创作	1、中国工艺美术史 2、设计评析 设计创作：考试时间 3 小时，考试纸张为素描纸，考生需自带 8 开素描纸 420*297mm，铅笔、碳素笔、彩铅、马克笔、钢笔等绘画工具。 快题设计：考试时间 3 小时，考生需自带 A2 的绘图纸、各种尺子、铅笔、针管笔、马克笔、彩铅等绘图工具。 专业快题设计：考试时间 3 小时，考生需自带 8 开素描纸 420*297mm，以及铅笔、碳素笔、彩铅、马克笔、钢笔等绘画工具。 《中国工艺美术史新编》尚刚，高等教育出版社，2015 年 4 月。
	02 环境与公共艺术设计研究	快题设计	
	03 产品创新与文化创意研究	专业设计快题	
012 抚州师范学院（抚州校区）联系人：孔老师；联系电话：0794-8258076			
045101 教育管理<专业学位>（全日制、非全日制）	学校管理学	1、教育学 2、教育心理学	《学校管理学》，萧宗六主编，人民教育出版社，2018 年； 《教育学》（第 7 版），王道俊、郭文安主编，人民教育出版社，2016 年； 《教育心理学》，张大均主编，人民教育出版社，2015 年。
045103 学科教学（语文）<专业学位>（全日制、非全日制）（仅招收汉语言文学、汉语言、汉语国际教育专业毕业生）	中外文学史综合	1、作文（命题作文或者给材料作文） 2、现代汉语	《中国现代文学史 1915-2018》（上、下册），朱栋霖等主编，高等教育出版社，2020 年；《中国古代文学史》（第二版）（上、中、下册），袁世硕等主编，高等教育出版社，2018 年；《外国文学史》（第二版）（上、下册），聂珍钊等主编，高等教育出版社，2018 年。 《现代汉语》（上下册，增订六版），黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，2017。

<p>045104 学科教学（数学）<专业学位>（全日制、非全日制） （仅招收数学与应用数学、信息与计算科学、统计学专业毕业生）</p>	<p>数学教学论</p>	<p>1、线性代数 2、概率论与数理统计</p>	<p>《数学教学论》（第 2 版），曹一鸣、张生春、王振平主编，北京师范大学出版社，2017 年； 《线性代数》（第六版），同济大学编著，高等教育出版社，2014 年； 《概率论与数理统计》（第五版），盛骤、谢式千、潘承毅编著，高等教育出版社，2019 年。</p>
--	--------------	------------------------------	---

注：名称前加“★”为可招收博士研究生的专业。