

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
	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
	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、自学考试和网络教育的应届本科毕业生；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	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	《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》，史譔，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 2、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)	分子生物学	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》数字部分(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 https://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 https://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		《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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>《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。</p>
	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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>专业设计快题：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。</p> <p>《中国工艺美术史新编》尚刚，高等教育出版社，2015年4月。</p>
	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。
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)	数学教学论	1、线性代数 2、概率论与数理统计	《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。

注: 名称前加“★”为可招收博士研究生的专业。