

东华理工大学 2020 年硕士研究生招生初试专业目录（统考生）

学科代码、学科名称、专业代码、 专业名称及研究方向	招生导师	考试科目	自命题参考书目	拟招生数
001 地球科学学院；联系人：徐国权；联系电话：0791-83897549				74
070500 地理学（全日制）（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；不招收同等学力考生）				
01 自然地理学 _001 地貌景观与旅游开发 _002 城市生态与城市环境 _003 地表过程与灾害地理	郭福生、姜勇彪、李志文、刘平辉、龚志军、肖化云、梁越、谢亚军、朱仁果、曹彦圣、吴伟成、涂起红	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③611 自然地理学 ④801 人文地理学	《自然地理学》（第四版），伍光和、王乃昂、胡双熙等，高等教育出版社，2008年； 《人文地理学》（第二版），赵荣等，高等教育出版社，2006年	18
02 人文地理学 _001 区域和城市规划 _002 土地规划与房地产经营 _003 山水文化	郭福生、刘平辉、叶长盛、李志文、徐步朝、颜七笙、张延飞、何小芊			
03 地图学与地理信息系统 _001 地学遥感信息技术 _002 资源与环境 GIS _003 遥感专题制图与应用	李满根、祝民强、姜勇彪、林子瑜、吴伟成			
070900 地质学（全日制）				
01 矿物学、岩石学、矿床学 _001 火成岩石学 _002 沉积岩石学 _003 矿床地质学	陈正乐、刘晓东、郭福生、聂逢君、潘家永、夏菲、李满根、巫建华、胡宝群、张树明、刘成东、姜勇彪、祝民强、张展适、谢财富、林子瑜、彭花明、王正其、吴仁贵、王勇、李建波、郭国林、朱志军、周万蓬、戴朝成、陈留勤、李光来、刘帅、时国、黎广荣、王安东、陶继华、韩善楚、曹秋香、刘文恒、王凯兴、温汉捷、许德如、李增华、江文剑、冯杨伟、曾认宇、冷成彪、曹俊、颜照坤	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③612 地球化学 ④803 普通地质学	《地球化学》，韩吟文，马振东，北京：地质出版社，2003年； 《普通地质学》（第三版），舒良树主编，地质出版社，2010年； 《地质学基础》（第四版），宋青春等主编，高等教育出版社，2005年	25
02 地球化学 _001 同位素地球化学 _002 矿床地球化学 _003 岩石地球化学 _004 环境地球化学 _005 水文地球化学	陈正乐、孙占学、刘晓东、郭福生、聂逢君、潘家永、夏菲、李满根、巫建华、张树明、刘成东、胡宝群、刘平辉、姜勇彪、祝民强、张展适、谢财富、林子瑜、彭花明、王正其、吴仁贵、王勇、韦恒叶、李建波、郭国林、朱志军、戴朝成、李光来、刘帅、时国、黎广荣、王安东、陶继华、韩善楚、曹秋香、王凯兴、肖化云、肖红伟、罗笠、温汉捷、江文剑、冯杨伟、曾认宇、冷成彪、曹俊			
03 古生物学与地层学 _001 古生物学 _002 层序地层学	郭福生、韦恒叶、朱志军、戴朝成、陈留勤、时国、龚志军、江文剑			
04 构造地质学 _001 区域大地构造 _002 矿田构造	陈正乐、巫建华、姜勇彪、祝民强、李建波、黎广荣、许德如、李增华、吴珍云、孙岳、曾认宇、颜照坤			

05 第四纪地质学 _001 新构造与灾害 _002 地貌与第四纪地质	郭福生、姜勇彪、叶长盛、李志文、龚志军、吴珍云、颜照坤			
06 铀矿地质学	陈正乐、孙占学、刘晓东、郭福生、聂逢君、潘家永、夏菲、李满根、巫建华、张树明、刘成东、胡宝群、姜勇彪、祝民强、张展适、谢财富、林子瑜、彭花明、王正其、吴仁贵、王勇、韦恒叶、李建波、郭国林、朱志军、戴朝成、李光来、刘帅、时国、黎广荣、王安东、王凯兴、许德如、李增华、江文剑、冯杨伟、孙岳、曹俊			
081800 地质资源与地质工程（全日制） 01 矿产普查与勘探 _001 成矿规律与成矿预测 _002 矿产资源勘查评价与开发 _003 岩石成因与成矿作用 _004 资源环境与经济 _005 地学信息管理与信息系统 _006 油气盆地分析与勘查 _007 深部成矿机理与勘查 _008 核废物地质处置	陈正乐、刘晓东、郭福生、聂逢君、潘家永、夏菲、李满根、巫建华、胡宝群、张树明、刘成东、姜勇彪、祝民强、张展适、谢财富、林子瑜、彭花明、王正其、吴仁贵、王勇、李建波、郭国林、朱志军、周万蓬、戴朝成、陈留勤、李光来、刘帅、时国、黎广荣、王安东、陶继华、韩善楚、曹秋香、刘文恒、王凯兴、许德如、吴伟成、李增华、江文剑、吴珍云、冯杨伟、孙岳、曾认宇、冷成彪、曹俊	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④803 普通地质学	《普通地质学》（第三版），舒良树主编，地质出版社，2010年； 《地质学基础》（第四版），宋青春等主编，高等教育出版社，2005年	10
120400 公共管理（全日制）（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；不招收同等学力考生）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 公共管理学 ④804 土地管理综合	《公共管理学》（第2版），黎民，高等教育出版社，2011年； 《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；《土地利用规划学》，王万茂主编，科学出版社，2010年	4
01 土地资源管理 _001 土地管理与城乡规划发展 _002 土地利用规划与评价	刘平辉、叶长盛、吴伟成			
085700 资源与环境<专业学位>（全日制）				
01 地质工程 _001 成矿规律与成矿预测	陈正乐、刘晓东、聂逢君、潘家永、夏菲、巫建华、胡宝群、张树明、刘成东、张展适、谢财富、彭花明、吴仁贵、王勇、李建波、郭国林、戴朝成、李光来、刘帅、时国、黎广荣、王安东、冯杨伟	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 地质学基础	《普通地质学》（第三版），舒良树主编，地质出版社，2010年； 《地质学基础》（第四版），宋青春等主编，高等教育出版社，2005年	7
01 地质工程 _002 地质工程中的 GIS 应用	郭福生、李满根、姜勇彪、祝民强、林子瑜、王正其、朱志军、韩善楚			
085300 城市规划<专业学位>（全日制）（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；不招收同等学力考生）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③356 城市规划基础 ④447 城市规划相关知识	《城市规划原理》（第四版），吴志强主编，中国建筑工业出版社，2010年； 《中国城市建设史》，董鉴泓主编，中国建筑工业出版社，2004年； 《外国城市建设史》，沈玉麟主编，中国建筑工业出版社，2007年； 《区域分析与区域规划》，崔功豪主编，高等教育出版社，2006年	10
01 区域发展与规划 02 城乡规划与设计 03 城乡发展历史与遗产保护规划 04 城乡生态环境规划	叶长盛、李志文、刘平辉、谢兴宇、宋洋洋、王晓勤、吴伟成、朱传民			

002 地球物理与测控技术学院；联系人：肖昆；联系电话：13097205398			37	
070800 地球物理学（全日制） 01 固体地球物理学	邓居智、汤彬、杨亚新、龚育龄、汤洪志、吴信民、吕庆田、黄临平、方根显、李红星、杨海燕、张志勇、张晓峰、王彦国、黄光南、张华、肖昆、王显祥、陈晓、叶益信、葛坤朋、汤文武、陈辉、秦臻、封志兵、原源	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③614 数字信号处理或 601 高等数学 ④806 固体地球物理学基础	《数字信号处理教程》（第三版）程佩青，清华大学出版社，2007年 《高等数学》（上、下册）（第六版），同济大学编，高等教育出版社，2007年 《固体地球物理学基础》，金旭、傅维洲，吉林大学出版社，2003年	17
081800 地质资源与地质工程（全日制） 02 地球探测与信息技术	邓居智、汤彬、聂逢君、杨亚新、龚育龄、汤洪志、吴信民、吕庆田、黄临平、方根显、李红星、杨海燕、张志勇、张晓峰、王彦国、黄光南、张华、肖昆、王显祥、陈晓、叶益信、葛坤朋、汤文武、陈辉、秦臻、封志兵、原源	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④803 普通地质学	《普通地质学》（第三版），舒良树主编，地质出版社，2010年； 《地质学基础》（第四版），宋青春等主编，高等教育出版社，2005年	2
085700 资源与环境<专业学位>（全日制） 01 地质工程 _001 地球探测与信息技术	邓居智、杨亚新、龚育龄、汤洪志、吴信民、黄临平、方根显、李红星、杨海燕、张志勇、张晓峰、王彦国、黄光南、张华、肖昆、王显祥、陈晓、叶益信、葛坤朋、葛坤朋、姚振岸、戴梦雪、田宵、张焱、张力、麻昌英、盛书中	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 地质学基础	《普通地质学》（第三版），舒良树主编，地质出版社，2010年； 《地质学基础》（第四版），宋青春等主编，高等教育出版社，2005年	7
085400 电子信息<专业学位>（全日制） 02 仪器仪表工程 _001 测控技术与智能系统 _002 地球探测仪器 _003 复杂过程参数检测	汤彬、邓居智、龚育龄、刘军、方江雄、徐哈宁、张志勇、石福升、付有瑶、李广	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④825 电子技术基础	《数字电子技术基础》（第六版），阎石主编，高等教育出版社，2016年； 《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	11
016 核科学与工程学院；联系人：陈俞钱；联系电话：0791-86313701			16	
082700 核科学与技术（全日制） 01 核能科学与工程 _001 反应堆物理 _002 反应堆工程与安全 _003 核聚变与等离子体物理 02 核燃料循环与材料 _001 核材料 _002 同位素分离 _003 核化学化工 03 核技术及应用 _001 辐射技术及应用 _002 核电子学与核探测技术 _003 核资源勘查技术及应用 04 辐射防护及环境保护 _001 辐射安全管理与评价 _002 辐射剂量学 _003 辐射探测	汤彬、刘义保、刘云海、刘峙嵘、张国书、赵开君、王仁波、乐长高、于涛、张怀强、田丽霞、李小燕、李福生、赵玉杰、杨波、江嘉铭、花榕、王云、吴和喜、赵剑锟、曹小岗、黄希、王有群、陈俞钱、曾奇、柳玉辉、王英财	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④807 普通物理（力学、热学、电磁学部分）或 808 原子核物理	《物理学》（上、下册）第四版，东南大学等七所工科院校编，马文蔚等改编，高等教育出版社，2001年； 《大学物理学》（第二版，第1、2、3册），张三慧著，清华大学出版社，1999； 《原子核物理》（修订版），卢希庭编，原子能出版社，2001年	5

085800 能源动力<专业学位>(全日制、非全日制) _001 核应用技术与核能工程 _002 辐射防护与环境工程 _003 核燃料工程	汤彬、刘义保、刘云海、刘峙嵘、张国书、赵开君、王仁波、于涛、张怀强、田丽霞、李小燕、赵玉杰、杨波、黄德娟、江嘉铭、花榕、王云、吴和喜、王有群、赵剑锟、曹小岗、黄希、陈俞钱、曾奇、柳玉辉、王英财、杜俊杰	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④807 普通物理(力学、热学、电磁学部分)或 808 原子核物理	《物理学》(上、下册)第四版,东南大学等七所工科院校编,马文蔚等改编,高等教育出版社,2001年; 《大学物理学》(第二版,第1、2、3册),张三慧著,清华大学出版社,1999 《原子核物理》(修订版),卢希庭编,原子能出版社,2001年	11
003 水资源与环境工程学院; 联系人: 刘丽忠; 联系电话: 0791-83897260				38
077600 环境科学与工程(全日制) 01 环境科学 02 环境工程	王学刚、郭亚丹、高柏、陈井影、刘亚洁、王光辉、赵素芬、周仲魁、李亦然、肖红伟、梁越、李鹏、朱仁果、曹文平、曾华、谢亚军、黄国林、黄德娟、肖化云、罗笠、陈扬	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④810 环境学导论	《高等数学》(上、下册)(第六版),同济大学编,高等教育出版社,2007年 《环境学导论》(第三版),何强等编著,清华大学出版社,2004年	2
083000 环境科学与工程(全日制) 01 环境科学 02 环境工程	王学刚、郭亚丹、高柏、陈井影、刘亚洁、王光辉、赵素芬、周仲魁、李亦然、肖红伟、梁越、李鹏、朱仁果、曹文平、曾华、谢亚军、黄国林、黄德娟、肖化云、罗笠、陈扬	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④810 环境学导论	《环境学导论》(第三版),何强等编著,清华大学出版社,2004年	7
081500 水利工程(全日制) 01 水文学及水资源 02 地下水科学与工程	孙占学、刘金辉、李金轩、张卫民、高柏、徐卫东、李寻、陈功新、周义朋、吉植强、罗跃、李佳乐	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④809 水文地质学基础	《水文地质学基础》(第六版),张人权、梁杏等编著,地质出版社,2011年	3
081800 地质资源与地质工程(全日制) 03 地质工程 04 核废物地质处置	孙占学、刘金辉、李金轩、张卫民、徐卫东、李寻、陈功新、周义朋、吉植强、罗跃、肖化云、蔺文静	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④803 普通地质学	《普通地质学》(第三版),舒良树主编,地质出版社,2010年; 《地质学基础》(第四版),宋青春等主编,高等教育出版社,2005年	5
085700 资源与环境<专业学位>(全日制)				
01 地质工程 _001 地质工程 _002 核废物地质处置	孙占学、刘金辉、李金轩、张卫民、徐卫东、李寻、陈功新、周义朋、吉植强、罗跃、董一慧	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④824 地质学基础	《普通地质学》(第三版),舒良树主编,地质出版社,2010年; 《地质学基础》(第四版),宋青春等主编,高等教育出版社,2005年	7
02 环境工程 _001 环境污染与修复 _002 放射性污染与防治	王学刚、郭亚丹、高柏、陈井影、刘亚洁、王光辉、赵素芬、周仲魁、李亦然、肖红伟、梁越、李鹏、朱仁果、曹文平、曾华、谢亚军、黄国林、黄德娟	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ③827 环境学工程概论	《环境工程概论》(第四版),朱蓓丽等编著,科学出版社,2016年。	7

<p>085900 土木水利<专业学位>(全日制) 01 建筑与土木工程 _001 市政工程</p>	<p>高柏、王光辉、李寻、李泽兵、郭亚丹、曹文平、李芸</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④828 流体力学</p>	<p>《流体力学》(第二版), 李玉柱, 苑明顺, 高等教育出版社, 2008 年</p>	<p>7</p>
<p>004 信息工程学院; 联系人: 何健; 联系电话: 13517007472</p>				<p>32</p>
<p>077500 计算机科学与技术(全日制) 01 计算机软件与理论 _001 分布式计算理论与技术 _002 软件工程与理论 _003 计算机通信与控制技术 02 计算机应用技术 _001 软件工程新技术及应用 _002 大数据分析云计算 _003 嵌入式系统与物联网技术 03 计算机网络与信息安全 _001 可信计算与物联网安全 _002 大数据分析安全</p>	<p>学院导师信息链接地址 http://ies.ecut.edu.cn/dsfc/list.htm</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③619 数据库原理与应用或 601 高等数学 ④811 数据结构(含 C 程序设计)</p>	<p>《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 《高等数学》(上、下册)(第六版), 同济大学编, 高等教育出版社, 2007 年 《数据结构》(C 语言版)(第 2 版), 严蔚敏等编, 人民邮电出版社, 2015 年; 《C 语言程序设计教程》(第四版), 谭浩强等编, 清华大学出版社, 2010 年</p>	<p>6</p>
<p>081200 计算机科学与技术(全日制) 01 计算机系统结构 _001 嵌入式系统与物联网 _002 新一代网络体系结构 02 计算机软件与理论 _001 分布式计算理论与技术 _002 模式识别与图像处理 03 计算机应用技术 _001 大数据分析云计算 _002 移动互联网技术 04 计算机网络与信息安全 _001 信息对抗与网络特殊安全 _002 内容安全与网络行为分析 _003 云计算与物联网安全</p>	<p>学院导师信息链接地址 http://ies.ecut.edu.cn/dsfc/list.htm</p>	<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④811 数据结构(含 C 程序设计)</p>	<p>《数据结构》(C 语言版)(第 2 版), 严蔚敏等编, 人民邮电出版社, 2015 年; 《C 语言程序设计教程》(第四版), 谭浩强等编, 清华大学出版社, 2010 年</p>	<p>12</p>
<p>085400 电子信息<专业学位>(全日制) 01 电子与通信工程 _001 通信信号处理 _002 无线传感网与物联网技术 _003 嵌入式系统 _004 图像处理与多媒体通信 _005 智能核仪器</p>	<p>学院导师信息链接地址 http://ies.ecut.edu.cn/dsfc/list.htm</p>	<p>①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④826 通信网络设计</p>	<p>《计算机网络》(第七版), 谢希仁编著, 电子工业出版社, 2017 年</p>	<p>14</p>

005 化学生物与材料科学学院；联系人：李芳清；联系电话：0791-83897912、13970473368		49
070300 化学（全日制）		
01 无机化学 _001 配位化学与超分子化学 _002 金属有机化学 _003 材料无机化学	陈焕文、陈庆春、陈泉水、池超贤、邓慧宇、黄阳辉、刘峙嵘、罗峰、罗新、罗明标、马建国、熊国宣、郑举功、罗建强、高志	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③615 有机化学 ④812 分析化学（含仪器分析）
02 分析化学 _001 稀有及放射性元素分析化学 _002 化学信息与计量学 _003 有机新试剂合成与电化学分析 _004 环境分析化学 _005 生物、有机质谱分析	曹小红、陈荣、陈传红、陈焕文、丁健桦、黄德娟、姜国芳、金卫根、Konstantin Chingin、乐长高、李江、李敏、林海禄、刘淑娟、刘妍、刘云海、刘峙嵘、罗峰、罗明标、马建国、钱勇、王志畅、肖赛金、谢宗波、杨水平、阴强、袁定重、张志宾、周利民、周跃明、罗建强、高志	
03 有机化学 _001 有机合成化学 _002 物理有机化学 _003 有机分析化学 _004 应用有机化学	丁健桦、黄国林、姜国芳、乐长高、刘云海、罗峰、仝小兰、谢宗波、张志宾、祝志强、邹丽霞	
04 高分子化学与物理 _001 新型高分子合成 _002 功能高分子 _003 多相聚合物及其结构与性能	曹小红、陈荣、陈庆春、陈中胜、邓慧宇、柳和生、刘妍、刘云海、吕瑞华、马建国、那兵、钱勇、欧阳金波、石俊、汪斌、袁定重、郑举功	
077300 材料科学与工程（全日制） 01 材料微纳加工 02 材料物理与化学 03 环境功能材料	柳和生、刘晓东、刘云海、陈泉水、那兵、马建国、钱勇、邓慧宇、陈庆春、阴强、袁定重、陈荣、吕瑞华、郑举功、刘妍、张志宾、汪斌、石俊、曹小红、罗峰、陈中胜	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③620 综合化学或601 高等数学 ④813 材料科学基础
080500 材料科学与工程（全日制） 01 材料微纳加工 02 材料物理与化学 03 环境功能材料		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④813 材料科学基础
085600 材料与化工<专业学位>（全日制）		
_001 能源化工 _002 环境化工 _003 精细化工 _004 能源材料 _005 环境材料 _006 功能材料	柳和生、刘晓东、刘云海、陈泉水、那兵、马建国、钱勇、邓慧宇、陈庆春、阴强、袁定重、陈荣、吕瑞华、郑举功、刘妍、张志宾、汪斌、石俊、曹小红、罗峰、陈中胜、戴荧、黄国林、乐长高、刘峙嵘、谢宗波、周利民、熊国宣、邹丽霞、肖赛金、欧阳金波、何飞强、高志、郭凯	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④831 化工原理或813 材料科学基础或830 无机化学
		《有机化学》（第五版），张文勤主编，高等教育出版社，2014年； 《分析化学》（上册，第六版），武汉大学等编，高等教育出版社，2016年； 《仪器分析》，方惠群等编，科学出版社，2014年；（其中仪器分析占比30%）
		《高等数学》（上、下册）（第六版），同济大学编，高等教育出版社，2007年； 《综合化学》，张祖德，出版社：中国科学技术大学出版社，2011.9； 《材料科学基础》，张联盟，黄学辉，宋晓岚编，第二版，武汉：武汉理工大学出版社，2008年。
		《材料科学基础》，张联盟，黄学辉，宋晓岚编，第二版，武汉：武汉理工大学出版社，2008年。
		《化工原理》夏青主编，第二版，天津大学出版社，2017年； 《材料科学基础》（第二版），张联盟，黄学辉，宋晓岚，武汉：武汉理工大学出版社，2008年； 《无机化学》（第六版），大连理工大学主编，北京：高等教育出版社，2018年
		30
		2
		8
		9

006 机械与电子工程学院；联系人：曹杰；联系电话：15797735753			41
077400 电子科学与技术（全日制）			
01 电路与系统 _001 嵌入式系统与自动控制 _002 核电子学与智能仪器	汤彬、王仁波、周书民、朱兆优、邹继军、彭新村、汪志成、冯林、李跃忠、魏雄、邓文娟、夏洪、江伟、周焕银、刘国权、罗先喜、刘树博、韩春光、田思、全吉男、熊春如、陈锐、张斌、张雄杰、章勇	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③601 高等数学 ④814 C 语言程序设计或815电子技术基础	《高等数学》（上、下册）（第六版），同济大学编，高等教育出版社，2007年； 《C语言程序设计教程》（第二版），谭浩强等编，清华大学出版社，2013年； 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白主编，高等教育出版社，2015年；《数字电子技术》（第五版），阎石主编，高等教育出版社，2006年。
02 微电子学与固体电子学 _001 半导体材料与器件 _002 磁光电材料与器件	汤彬、王仁波朱兆优、邹继军、彭新村冯林、李跃忠、魏雄、邓文娟、田思、熊春如、张雄杰、王可、郭喜涛、朱志甫		
080900 电子科学与技术（全日制）			
01 电路与系统 _001 嵌入式系统与自动控制 _002 核电子学与智能仪器	汤彬、王仁波、周书民、朱兆优、邹继军、彭新村、汪志成、冯林、李跃忠、魏雄、邓文娟、夏洪、江伟、周焕银、刘国权、罗先喜、刘树博、韩春光、田思、全吉男、熊春如、陈锐、张斌、张雄杰、章勇	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④814 C 语言程序设计或815电子技术基础	《C语言程序设计教程》（第二版），谭浩强等编，清华大学出版社，2013年； 《模拟电子技术基础》（第五版），童诗白主编，高等教育出版社，2015年；《数字电子技术》（第五版），阎石主编，高等教育出版社，2006年。
02 微电子学与固体电子学 _001 半导体材料与器件 _002 磁光电材料与器件	汤彬、王仁波、周书民、朱兆优、邹继军、彭新村、汪志成、冯林、李跃忠、魏雄、邓文娟、田思、熊春如、张雄杰、郭喜涛、朱志甫		
085500 机械<专业学位>（全日制）			
01 机械工程 _001 材料加工工程 _002 精密仪器与机械 _003 新能源机械与装备	柳和生、陈焕文、周书民、庄文玮、陈志新、汪志成、田思、全吉男、黄伟莉、李为平、胡志新、董晓峰、林亮华	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④814C 语言程序设计或832机械设计	《C语言程序设计教程》（第二版），谭浩强等编，清华大学出版社，2013年； 《机械设计》（第九版），濮良贵编，高等教育出版社，2013年；
02 控制工程 _001 检测技术与自动化装置 _002 控制理论及应用 _003 辐射探测与现代传感技术	汤彬、王仁波、李跃忠、罗先喜、夏洪、周焕银、刘国权、刘树博；邹继军、朱兆优、彭新村、邓文娟、江伟、王可、马善农、吴光文、胡开明、罗雅孜		
03 控制工程（人工智能） _001 人工智能技术及应用 _002 机器人技术及应用 _003 智能感知与智能控制 人工智能学院：联系人：刘军；联系电话：18070024180	柳和生、王仁波、周书民、王可、李跃忠、汪志成、谭海、刘军、方江雄、曾光、马善农、李为平、王立平、田思、熊春如、周国华		
007 经济与管理学院；联系人：汪建华；联系电话：0791-83897863			100
120200 工商管理（全日制）			
01 会计学 _001 会计理论与方法 _002 财务理论与方法 _003 审计理论与方法 _004 会计信息系统	学院导师信息链接地址 http://sem.ecut.edu.cn/szdw/list.htm	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③303 数学三 ④816 管理学原理	《管理学通论》，吴照云，中国社会科学出版社，2014年

02 企业管理 _001 市场营销管理 _002 人力资源管理 _003 企业战略管理 _004 企业财务管理 03 旅游管理 _001 旅游经济与管理 _002 旅游资源开发与规划 _003 生态旅游与环境保护 _004 旅游文化与旅游产业 04 自然资源技术经济与管理 _001 技术经济理论与方法 _002 现代物流与技术研究 _003 产业技术创新与区域发展 _004 矿山技术经济评价				
120400 公共管理（全日制） 02 公共政策 _001 资源与环境经济政策 _002 区域发展政策	学院导师信息链接地址 http://sem.ecut.edu.cn/szdw/list.htm	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 公共管理学 ④823 公共政策学	《公共管理学》(第2版), 黎民, 高等教育出版社, 2011年; 《公共政策学》, 麻宝斌、王庆华主编, 高等教育出版社, 2016年	2
125300 会计<专业学位>（全日制、非全日制） 01 会计理论与实务 02 财务管理与管理会计 03 矿业企业成本管理	学院导师信息链接地址 http://sem.ecut.edu.cn/szdw/list.htm	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二		30
125100 工商管理硕士 MBA<专业学位>（全日制、非全日制） 01 战略与营销管理 02 财务与金融管理 03 矿业企业管理	学院导师信息链接地址 http://sem.ecut.edu.cn/szdw/list.htm	①199 管理类联考综合能力 ②204 英语二		60
008 政法学院；联系人：周春华；联系电话：0791-83852796、18100781985				21
050100 中国语言文学（全日制）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③616 评论写作 ④817 中国文学史	《写作》，教育部中文学科教学指导委员会编，高等教育出版社，2013年； 《中国文学史》（第三版），袁行霈主编，高等教育出版社，2014年；《中国现代文学三十年》，钱理群、温儒敏、吴福辉著，北京大学出版社，2012年	11
01 文艺学 _001 中国古代文论 _002 二十世纪中国文论 _003 西方美学与比较文艺学 _004 文艺生产消费与传播	李儒俊、李小兰、王省民			
02 语言学及其应用语言学 _001 对外汉语教学 _002 理论语言学 _003 社会语言学与语言应用 _004 中外语言与文化比较	卢仁顺、刘悦明、李旭、刘艳红			
03 中国古代文学 _001 古代小说戏曲 _002 古代诗词文赋 _003 江右诗学与区域文化 _004 江西戏曲与民间傩戏	徐国华、涂育珍、赵军伟、袁君煊			
04 中国现当代文学 _001 二十世纪文学思潮 _002 中国现当代作家与作品 _003 现当代文学文体批评 _004 影视传媒与现当代文学	黄振林、毕文君、刘文辉			

05 比较文学与世界文学 _001 中西文学与文化比较 _002 西方文化思潮与文论 _003 中西小说与戏剧美学 _004 华文文学与海外汉学	陈平辉、唐东堰、白玉兰			
030100 法学（全日制）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③621 法理学 ④822 民法学与刑法学	《法理学》（第四版），张文显主编，北京大学出版社、高等教育出版社，2011年版 《民法》（第七版），王利明主编，中国人民大学出版社，2018年版； 《刑法学》（第八版）高铭暄、马克昌主编，北京大学出版社、高等教育出版社，2017年版 说明：以上参考书当年如有最新版本的，以最新版本为准。	10
01 宪法学与行政法学 _001 宪法基础理论 _002 行政法基础理论 _003 部门宪法学理论与实践	刘俊、吴萍、黄胜开、邵睿、吕东锋、俞志方、杨长海、谭正航、李志明、谢青霞、顾文斌、戴茂华、朱志权、张再芝、颜河清、江雁飞			
02 刑法学 _001 中国刑法 _002 环境刑法 _003 外国刑法 _004 刑事证据学				
03 民商法学 _001 民法 _002 商法 _003 知识产权法				
04 环境与资源保护法学 _001 环境法基本理论 _002 自然资源法 _003 环境污染防治法				
009 理学院；联系人：胡彬；联系电话：18507916629				14
070100 数学（全日制）（不招收同等学力考生）		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③617 数学分析 ④818 高等代数	《数学分析》，华东师范大学数学系，高等教育出版社；《数学分析讲义》，刘玉琏、傅沛仁，高等教育出版社； 《高等代数》，北京大学数学系，高等教育出版社；《高等代数》，张禾瑞、郝炳新，高等教育出版社。	14
01 基础数学	乐励华、李琪、胡康秀、苏淑华、周凤英、李波			
02 计算数学	王泽文、乐励华、刘唐伟、曾光、阮周生、张建华、张文、严兰兰、周琦、周建伟			
03 概率论与数理统计	刘光萍、邱淑芳、胡桂开、张延飞			
04 应用数学	王泽文、颜七笙、刘唐伟、杨志辉、童怀水、严兰兰、邱淑芳、周凤英、许志军			
010 马克思主义学院；联系人：欧阳霞；联系电话：0791-83897491		①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③618 马克思主义基本原理概论 ④819 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《马克思主义基本原理概论》，本书编写组，高等教育出版社，2018年； 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》，本书编写组，高等教育出版社，2018年。	13
030500 马克思主义理论（全日制）（不招收同等学力考生）				
01 马克思主义基本原理	刘紫春、李德平、汪晓莺、华启和、虞新胜、陈明华、高金龙、何建华、吴小龙、蔡东伟、欧阳霞、姜韦、管辉			
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：唐瑶；联系电话：0791-83897259			65
070500 地理学（全日制） 03 地图学与地理信息系统 _001 地图制图理论与方法 _002 遥感专题制图与应用 _003 遥感与地理信息建模 _004 资源与环境 GIS _005 3S 技术理论与应用	陈晓勇、周世健、周国清、程朋根、臧德彦、李大军、张立亭、邹自力、刘荣、吴连喜、熊助国、汤江龙、鲁铁定、官云兰、陈荣清、邹时林、吕开云、张明、朱煜峰、杨俊、陈竹安、聂运菊、刘波、何海清、李小龙、夏元平、吴静、谭永滨	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③622 地图学或 611 自然地理学 ④802 地理信息系统原理	《新编地图学教程（第三版）》，毛赞猷等，高等教育出版社，2017；《自然地理学》（第四版），伍光和王乃昂，胡双熙等，高等教育出版社，2008 年；《地理信息系统基础》，龚健雅编著，科学出版社，2001 年；《地理信息系统》（第二版），汤国安，科学出版社，2010 年
081600 测绘科学与技术（全日制）			
01 大地测量学与测量工程 _001 数据处理理论与方法 _002 变形监测分析与预测 _003 精密工程测量理论与方法 _004 3S 技术理论与应用	周世健、臧德彦、李大军、张立亭、邹自力、刘荣、熊助国、汤江龙、鲁铁定、陈本富、吕开云、张明、王乐洋、朱煜峰、王建强、王胜平、陈竹安、罗亦泳、陈志高、卢立果、刘向铜、严丽	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④820 测量学	《数字地形测量学》，潘正风等 武汉大学出版社，2015 年
02 摄影测量与遥感 _001 数字摄影测量 _002 遥感信息处理技术 _003 资源环境遥感 _004 3S 技术集成与应用	陈晓勇、周国清、程朋根、张立亭、刘荣、吴连喜、熊助国、鲁铁定、官云兰、邹时林、吕开云、朱煜峰、聂运菊、刘波、何海清、夏元平、王毓乾、刘丹、龚循强、惠振阳、艾金泉、刘媛媛、熊秋林、叶发茂、谢相建、陈斐		
03 地图制图学与地理信息工程 _001 GIS 空间数据质量控制 _002 空间信息可视化技术与应用	陈晓勇、程朋根、李大军、张立亭、邹自力、吴连喜、熊助国、汤江龙、邹时林、官云兰、陈荣清、吕开云、张明、朱煜峰、聂运菊、刘波、何海清、李小龙、夏元平、吴静、谭永滨		
120400 公共管理（全日制）			
01 土地资源管理 _001 现代地籍管理与地理信息技术 _002 国土规划与可持续发展 _003 土地资源管理与城乡发展	张立亭、邹自力、吴连喜、汤江龙、陈荣清、张明、杨俊、陈竹安、张晓平、危小建、陆晴	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③613 公共管理学 ④805 土地利用规划学（方向 01）或 823 公共政策学（方向 02）	《公共管理学》（第 2 版），黎民，高等教育出版社，2011 年；《土地利用规划学》，王万茂、韩桐魁编著，中国农业出版社，2014 年；《公共政策学》，麻宝斌、王庆华主编，高等教育出版社，2016 年
02 公共政策 _001 资源与环境经济政策 _002 区域发展政策	汤江龙、陈荣清、张明、杨俊、陈竹安、张晓平		
085900 土木水利<专业学位>（全日制） 02 测绘工程 _001 工程测量理论与方法 _002 摄影测量与遥感技术 _003 地理信息系统应用与开发 _004 3S 技术集成与应用	陈晓勇、周世健、程朋根、臧德彦、李大军、张立亭、邹自力、刘荣、吴连喜、熊助国、汤江龙、鲁铁定、官云兰、邹时林、吕开云、曾绍炳、陈本富、张明、王乐洋、朱煜峰、王建强、王胜平、聂运菊、刘波、何海清、李小龙、夏元平、谭永滨、罗亦泳、陈志高、甘田红、王小平、廖明伟、胡智仁、欧立业、桂新、周太平、胡水平、孙红星、李成名、常晓涛、焦三梓、翟亮、万冉冉、蒋涛、毛曦、鲁春阳、王毓乾、危小建、刘丹、龚循强、惠振阳、卢立果、陆晴、刘向铜、艾金泉、刘媛媛、熊秋林、严丽、叶发茂、谢相建、陈斐、肖根如、李萌、贺前钱、许昌	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④833 测量学基础	《数字地形测量学》，潘正风等 武汉大学出版社，2015 年

013 土木与建筑工程学院；联系人：王升福；联系电话：13607917261			43
081400 土木工程（全日制）（不招收同等学力考生）			10
01 岩土工程 _001 软土力学与地基处理 _002 地下工程 _003 环境岩土工程 _004 岩石力学与岩体工程 _005 废物深地质处置 _006 冻土力学与工程 _007 边坡工程	李金轩、李栋伟、李明东、吴波、查文华、柴新军、杨泽平、易萍华、薛凯喜、侯龙清、梁海安、陈士军、昌毅、张敏思、王升福、易进翔、杨婷、鹿庆蕊	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④821 土力学或 829 材料力学	
02 结构工程 _001 钢结构与组合结构 _002 工程结构抗震及防灾 _003 地下工程结构 _004 土木工程建设与管理 _005 新型建筑材料	李栋伟、吴波、梁炯丰、高金贺、昌毅、杨凤、杨文瑞、梁永朵、薛凯喜、黄传胜、陈松靖、鲁圣鹏、胡鹏		
03 桥梁与隧道工程 _001 桥梁工程 _002 地铁隧道工程	李栋伟、李明东、易萍华、梁炯丰、杨文瑞、薛凯喜、陈士军、梁海安、吴波		
081800 地质资源与地质工程（全日制）（不招收同等学力考生） 05 工程地质 _001 地质工程灾害防治及评价 _002 地下岩土工程			8
	李金轩、李栋伟、李明东、吴波、查文华、柴新军、杨泽平、易萍华、薛凯喜、侯龙清、梁海安、陈士军、昌毅、张敏思、王升福、易进翔、杨婷、鹿庆蕊	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④821 土力学或 803 普通地质学	
085900 土木水利<专业学位>（全日制）（不招收同等学力考生） 01 建筑与土木工程 _001 岩土工程 _002 结构工程 _003 桥梁与隧道工程 _004 土木工程建设与管理			18
	李栋伟、李金轩、吴波、柴新军、李明东、查文华、黄传胜、陈松靖、易萍华、杨泽平、侯龙清、薛凯喜、梁炯丰、高金贺、梁海安、胡鹏、杨凤、陈士军、张敏思、王升福、昌毅、杨文瑞、梁俊龙、鲁圣鹏、易进翔、梁永朵、杨婷、鹿庆蕊、吴冬	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 土力学或 829 材料力学	
085700 资源与环境<专业学位>（全日制）（不招收同等学力考生） 01 地质工程 _001 工程地质			7
	李金轩、李栋伟、李明东、吴波、查文华、柴新军、杨泽平、易萍华、薛凯喜、侯龙清、梁海安、陈士军、昌毅、张敏思、王升福、易进翔、杨婷、鹿庆蕊	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④821 土力学或 824 地质学基础	
045100 教育硕士<专业学位>（抚州校区）			109
012 抚州师范学院；联系人：郑艳芳；联系电话：	045101 教育管理（全日制、非全日制）	陈平辉、王一定、王平风、邓志军、张霞、刘桂辉、郑小琴、黄勇明、章国平、张爱军	38
		①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合	

0794-8258076			④834 教育管理	陈孝彬、高洪源主编，北京师范大学出版社，2008年	
	045103 学科教学(语文)(全日制、非全日制)	陈平辉、李小兰、刘文辉、曾琪、唐东堰、赵军伟、汪卉、李晓兰、章军华、黄振华	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④836 语文课程与教学论	《全日制攻读教育硕士专业学位考试大纲》，全国教育硕士专业学位教育指导委员会编写，人民教育出版社 《语文课程与教学论》(第二版)，王文彦、蔡明主编，高等教育出版社，2006年	13
	045104 学科教学(数学)(全日制、非全日制)	李琪、苏淑华、陈火弟、许志军、刘光萍、颜七笙、李静、郭军	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④837 高等数学	《全日制攻读教育硕士专业学位考试大纲》，全国教育硕士专业学位教育指导委员会编写，人民教育出版社 《高等数学》(上、下册)(第六版)，同济大学编，高等教育出版社，2007年	13
005 化学生物与材料科学学院； 联系人：李芳清； 联系电话：0791-83897912 13970473368	045107 学科教学(生物)(全日制、非全日制)	包水明、陈传红、陈连水、黄德娟、金卫根、李江、李敏、李荣同、袁凤辉、周亚平	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④835 普通生物学	《全日制攻读教育硕士专业学位考试大纲》，全国教育硕士专业学位教育指导委员会编写，人民教育出版社 《陈阅增 普通生物学 [第3版]》，吴相钰、陈守良、葛明德等，高等教育出版社，2014年	9
014 外国语学院； 联系人：齐敏； 联系电话：0791-83897239	045108 学科教学(英语)(全日制、非全日制)(不招收同等学力考生) 01 英语教学法	廖华英、卢仁顺、刘悦明、陈彩芬、罗晶、陈勇、黄玮莹、李芳媛、林琳、喻国英、黄青、高燕、杨彩玉、郭高攀、钟永军	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④838 综合英语	《全日制攻读教育硕士专业学位考试大纲》，全国教育硕士专业学位教育指导委员会编写，人民教育出版社 《综合教程》(第五册和第六册)，顾大偉、何兆熊，上海外语教育出版社，2013年	21
015 艺术学院； 联系人：陈莹； 联系电话：18626988000	045113 学科教学(美术)(全日制、非全日制) 01 美术教育	冯立、邹红梅、邓少波、孙红阳、王春阳、徐涛、王宾旗、陈小松、赵魁林、李亚、王微	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④839 中外美术史	《全日制攻读教育硕士专业学位考试大纲》，全国教育硕士专业学位教育指导委员会编写，人民教育出版社； 《中国美术简史》(新修订版)，中央美术学院美术史系中国美术史教研室编著，中国青年出版社，2010年； 《外国美术简史》，中央美术学院美术史系中国美术史教研室编著，中国青年出版社，2010年	9
	045111 学科教学(音乐)(全日制、非全日制) 01 音乐教育(声乐、器乐方向) 02 音乐教育(舞蹈方向)	高赞、朱晓燕、杨菁(声乐、器乐方向) 闻慧莲(舞蹈方向)	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④840 中外音乐史(声乐、器乐方向) 或 841 中外舞蹈史(舞蹈方向)	《全日制攻读教育硕士专业学位考试大纲》，全国教育硕士专业学位教育指导委员会编写，人民教育出版社 《中国音乐通史简编》，孙继南、周柱铨编著，山东教育出版社，2012年； 《西方音乐通史》(修订版)，于润洋主编，上海音乐出版社，2007年版 《中国古代舞蹈史教程》，袁禾编著，上海音乐出版社，2004年； 《外国舞蹈史及作品鉴赏》，欧建平著，高等教育出版社，2008年	6