

东华理工大学 2021 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：关宝文；联系电话：0791-83897549				99
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）		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。	24
01 自然地理学	郭福生、姜勇彪、刘平辉、龚志军、吴伟成、肖化云、朱传、黄小兰、涂起红、钱海燕、胡海平、杜丁丁、张慧娟、李文、梁越、谢亚军、朱仁果、曹彦圣			
02 人文地理学	郭福生、刘平辉、叶长盛、颜七笙、张延飞、何小芊、朱传民、黄小兰、钱海燕、胡海平、杜丁丁、张慧娟、李文			
03 地图学与地理信息系统	李满根、祝民强、姜勇彪、林子瑜、吴伟成、朱传民、黄小兰、钱海燕、胡海平、杜丁丁、张慧娟、李文			
070900 地质学（全日制）		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。	29
01 矿物学、岩石学、矿床学	陈正乐、刘晓东、郭福生、聂逢君、许德如、潘家永、夏菲、李满根、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、田世洪、李增华、冷成彪、凌明星、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、严兆彬、江文剑、冯杨伟、曾认宇、曹俊、颜照坤、鄂斌、刘艳鹏、丁婷			
02 地球化学	陈正乐、刘晓东、郭福生、聂逢君、许德如、潘家永、夏菲、李满根、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、田世洪、李增华、冷成彪、凌明星、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、严兆彬、江文剑、冯杨伟、曾认宇、曹俊、颜照坤、鄂斌、刘艳鹏、丁婷			
03 古生物学与地层学	郭福生、许德如、朱志军、时国、凌明星、戴朝成、陈留勤、龚志军、江文剑、鄂斌、刘艳鹏、丁婷			

04 构造地质学 _ 001 区域大地构造 _ 002 矿田构造	陈正乐、许德如、姜勇彪、祝民强、李增华、凌明星、李建波、黎广荣、吴珍云、孙岳、严兆彬、曾认宇、颜照坤、邬斌、刘艳鹏、丁婷			
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、凌明星、龚志军、吴珍云、颜照坤、邬斌、刘艳鹏、丁婷			
06 铀矿地质学	陈正乐、孙占学、刘晓东、郭福生、聂逢君、许德如、潘家永、夏菲、李满根、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、田世洪、李增华、凌明星、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、严兆彬、江文剑、冯杨伟、孙岳、曹俊、邬斌、刘艳鹏、丁婷			
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、许德如、潘家永、夏菲、李满根、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、田世洪、李增华、冷成彪、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、吴伟成、严兆彬、江文剑、吴珍云、冯杨伟、孙岳、曾认宇、曹俊、马健、徐壮、陈磊	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。	15
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）		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3版），黎民，高等教育出版社，2020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、朱传民			
0857 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、许德如、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、李增华、凌明星、冷成彪、田世洪、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、都喜东、舒凑先、王运、邬书良、黄温钢	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。	12
01 地质工程 _002 地质工程中的 GIS 应用	郭福生、许德如、李满根、姜勇彪、李增华、凌明星、冷成彪、田世洪、祝民强、林子瑜、王正其、朱志军、韩善楚、都喜东、舒凑先、王运、邬书良、黄温钢			

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）				
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	刘平辉、叶长盛、吴伟成、朱传民、黄小兰、谢兴宇、宋洋洋、王晓勤、	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。	15
002 地球物理与测控技术学院；联系人：张红静；联系电话：0791-83897743				41
070800 地球物理学（全日制） 01 固体地球物理学	邓居智、杨亚新、汤洪志、吴信民、吕庆田、黄临平、方根显、李红星、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、盛书中、宫猛、麻昌英、郝亚炬、姚振岸	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	《高等数学》（上、下册）（第六版），同济大学编，高等教育出版社，2007年； 《数字信号处理教程》（第三版）程佩青，清华大学出版社，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。	18
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、汤洪志、吴信民、吕庆田、黄临平、方根显、李红星、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、盛书中、宫猛、麻昌英、郝亚炬、姚振岸	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。	3
0857 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、汤洪志、吴信民、黄临平、方根显、李红星、张志勇、王彦国、黄光南、张华、肖昆、王显祥、陈晓、叶益信、葛坤朋、姚振岸、戴梦雪、田宵、张力、麻昌英、盛书中、武超峰、周聪、张雄、周峰、王向腾	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。	10
0854 电子信息<专业学位>（全日制） 02 仪器仪表工程 _001 智能仪器与智能传感器 _002 智能控制与机器人技术 _003 智能信息处理	汤彬、邓居智、石福升、张志勇、方江雄、徐哈宁、肖慧、宫猛、付有瑶、李广、侯庆明、张焱	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。	10
016 核科学与工程学院；联系人：陈俞钱；联系电话：0791-86313701				32

<p>082700 核科学与技术（全日制）</p> <p>01 核能科学与工程</p> <p>_ 001 反应堆物理</p> <p>_ 002 反应堆工程与安全</p> <p>_ 003 核聚变与等离子体物理</p> <p>02 核燃料循环与材料</p> <p>_ 001 核材料</p> <p>_ 002 同位素分离</p> <p>_ 003 核化学化工</p> <p>03 核技术及应用</p> <p>_ 001 辐射技术及应用</p> <p>_ 002 核电子学与核探测技术</p> <p>_ 003 核资源勘查技术及应用</p> <p>04 辐射防护及环境保护</p> <p>_ 001 辐射安全管理与评价</p> <p>_ 002 辐射剂量学</p> <p>_ 003 辐射探测</p>	<p>汤彬、刘义保、刘云海、杨亚新、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、王芝芬、熊超、李传斌</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④807 普通物理（力学、热学、电磁学部分）或 808 原子核物理</p>	<p>《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；</p> <p>《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。</p> <p>《原子核物理》（第二版），卢希庭，原子能出版社，2001年。</p>	<p>8</p>
<p>0858 能源动力<专业学位>（全日制、非全日制）</p> <p>01 核应用技术与核能工程</p> <p>02 辐射防护与环境工程</p> <p>03 核燃料工程</p>	<p>汤彬、刘义保、刘云海、杨亚新、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、赵剑锟、曹小岗、黄希、王有群、陈俞钱、曾奇、柳玉辉、王英财、王芝芬、熊超、李传斌、杜俊杰、王智健、任鹏、董丽媛</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>④807 普通物理（力学、热学、电磁学部分）或 808 原子核物理</p>	<p>《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；</p> <p>《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。</p> <p>《原子核物理》（修订版），卢希庭编，原子能出版社，2001年。</p>	<p>24</p>
<p>003 水资源与环境工程学院；联系人：刘丽忠；联系电话：0791-83897260</p>				<p>53</p>
<p>077600 环境科学与工程（全日制）</p> <p>01 环境科学</p> <p>02 环境工程</p>	<p>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、曾华、谢亚军、黄国林、黄德娟、肖化云、罗笠、陈扬、潘媛媛</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③601 高等数学</p> <p>④810 环境学导论</p>	<p>《高等数学》（上、下册）（第六版），同济大学编，高等教育出版社，2007年；</p> <p>《环境学导论》（第三版），何强等编著，清华大学出版社，2004年。</p>	<p>5</p>
<p>083000 环境科学与工程（全日制）</p> <p>01 环境科学</p> <p>02 环境工程</p>	<p>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、曾华、谢亚军、黄国林、黄德娟、肖化云、罗笠、陈扬、潘媛媛</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③302 数学二</p> <p>④810 环境学导论</p>	<p>《环境学导论》（第三版），何强等编著，清华大学出版社，2004年。</p>	<p>7</p>
<p>081500 水利工程（全日制）</p> <p>01 水文学及水资源</p> <p>02 地下水科学与工程</p>	<p>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、罗跃、李佳乐、郭巧玲、董一慧</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>④809 水文地质学基础</p>	<p>《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。</p>	<p>7</p>

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、罗跃、肖化云、蔺文静、郭巧玲	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。	4	
0857 资源与环境<专业学位>（全日制）					
01 地质工程	孙占学、刘金辉、李金轩、张卫民、徐卫东、李寻、陈功新、周义朋、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。	14	
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、曾华、谢亚军、黄国林、黄德娟、郭威	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④827 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。		
0859 土木水利<专业学位>（全日制） 01 建筑与土木工程	高柏、王光辉、李寻、李泽兵、郭亚丹、李芸、曹建平	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④830 流体力学	《流体力学》（第二版），李玉柱，苑明顺，高等教育出版社，2008年。	16	
004 信息工程学院；联系人：何健；联系电话：13517007472					56
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 大数据分析与安全	学院导师信息链接地址 http://ies.ecut.edu.cn/dsfc/list.htm	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）	《高等数学》（上、下册）（第六版），同济大学编，高等教育出版社，2007年 《数据库系统概论》（第五版），王珊、萨师煊编著，高等教育出版社，2014.9 《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》（第五版），谭浩强等编，清华大学出版社，2017年。	19	

<p>081200 计算机科学与技术（全日制）</p> <p>01 计算机系统结构</p> <p>_001 嵌入式系统与物联网</p> <p>_002 新一代网络体系结构</p> <p>02 计算机软件与理论</p> <p>_001 分布式计算理论与技术</p> <p>_002 模式识别与图像处理</p> <p>03 计算机应用技术</p> <p>_001 大数据分析 with 云计算</p> <p>_002 移动互联网技术</p> <p>04 计算机网络与信息安全</p> <p>_001 信息对抗与网络特殊安全</p> <p>_002 内容安全与网络行为分析</p> <p>_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</p> <p>②201 英语一</p> <p>③301 数学一</p> <p>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》（第五版），谭浩强等编，清华大学出版社，2017 年。</p>	<p>10</p>
<p>0854 电子信息<专业学位>（全日制）</p>				
<p>01 电子与通信工程</p> <p>_001 通信信号处理</p> <p>_002 无线传感网与物联网技术</p> <p>_003 嵌入式系统与智能仪器</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</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>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>27</p>
<p>03 软件工程</p> <p>_001 软件开发与服务</p> <p>_002 大数据与智能信息分析</p> <p>_003 人工智能</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</p> <p>②204 英语二</p> <p>③302 数学二</p> <p>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》（第五版），谭浩强等编，清华大学出版社，2017 年。</p>	<p>27</p>
<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</p>				
<p>070300 化学（全日制）</p>				
<p>01 无机化学</p> <p>_001 配位化学与超分子化学</p> <p>_002 金属有机化学</p> <p>_003 材料无机化学</p>	<p>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</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③615 有机化学</p> <p>④812 分析化学</p>	<p>《有机化学》（第五版），张文勤主编，高等教育出版社，2014 年；</p>	<p>32</p>
<p>02 分析化学</p> <p>_001 稀有及放射性元素分析化学</p> <p>_002 化学信息与计量学</p> <p>_003 有机新试剂合成与电化学分析</p> <p>_004 环境分析化学</p> <p>_005 生物、有机质谱分析</p>	<p>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、林海禄、刘淑娟、刘妍、刘云海、刘峙嵘、罗峰、罗明标、马建国、钱勇、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、徐加泉、曾凯</p>	<p>①101 思想政治理论</p> <p>②201 英语一</p> <p>③615 有机化学</p> <p>④812 分析化学</p>	<p>《分析化学》（上册，第六版），武汉大学等编，高等教育出版社，2016 年；（考试内容不含仪器分析）。</p>	<p>32</p>

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、朱海波、张小平			
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			
05 物理化学 _001 光电催化 _002 能源转换与存储	曹小红、刘云海、刘淑娟、罗峰、罗新、罗明标、马建国、那兵、钱勇、罗建强、高志、熊锋强、乐长高			
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、马明洋、曾凯、徐加泉、林冲、吕朋	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	《综合化学》，张祖德，出版社：中国科学技术大学出版社，2011. 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； 《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。	6
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	《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。	6
0856 材料与化工<专业学位>（全日制）				
01 能源化工 02 环境化工 03 精细化工 04 能源材料 05 环境材料 06 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、马明洋、曾凯、徐加泉、冯雪凤、梁喜珍、李建强、林冲、吕朋	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 828 无机化学	《化工原理》（第二版），夏青，天津：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。	12
006 机械与电子工程学院；联系人：齐娟娟；联系电话：13695513529				58
077400 电子科学与技术（全日制）（不招收同等学力）				
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、章勇、汪志成、李跃忠、魏雄、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	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④814 C 语言程序设计或815 数字电子技术基础	《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； 《数字电子技术》（第五版），阎石主编，高等教育出版社，2006年。	5
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、王可、邹继军、彭新村、冯林、邓文娟、郭喜涛、朱志甫、张明智			
080900 电子科学与技术（全日制）（不招收同等学力）		①101 思想政治理论	《C 语言程序设计教程》（第	12

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、章勇、汪志成、李跃忠、魏雄、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	②201 英语一 ③301 数学一 ④814 C 语言程序设计或815 数字电子技术基础	二版），谭浩强等编，清华大学出版社，2013 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、王可、邹继军、彭新村、冯林、邓文娟、郭喜涛、朱志甫、张明智			
0855 机械<专业学位>（全日制）（不招收同等学力）				
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、黄伟莉、李为平、胡志新、董晓峰、林亮华、田思、全吉男、宋宪臣、徐英帅			31
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、王可、邹继军、李跃忠、朱兆优、罗先喜、夏洪、周焕银、刘国权、刘树博、彭新村、邓文娟、江伟、马善农、吴光文、胡开明、罗雅孜	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④832 机械设计或814C 语言程序设计	《机械设计》（第九版），濮良贵编，高等教育出版社，2013 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。	
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、汪志成、谭海、刘军、方江雄、邹继军、邓文娟、李跃忠、马善农、李为平、曾光、王立平、田思、熊春如、周国华			10
007 经济与管理学院；联系人：叶菁；联系电话：0791-83897863				124
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 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	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。	10

120400 公共管理（全日制） （不招收同等学力） 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3版），黎民，高等教育出版社，2020年； 《公共政策学》，麻宝斌、王庆华主编，高等教育出版社，2016年。	3
125300 会计<专业学位>（全日制、非全日制） （不招收同等学力） 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	51	
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				28
050100 中国语言文学（全日制）				
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	学院导师信息链接地址 https://sl.ecut.edu.cn/1166/list.htm	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。		15
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				
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				
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				
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				

030100 法学（全日制）		学院导师信息链接地址 https://sll.ecut.edu.cn/1166/list.htm	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》（第五版），张文显主编，高等教育出版社，2018年版； 《民法学》，《民法学》编写组主编，高等教育出版社，2019年版； 《刑法学（上册·总论）》，《刑法学》编写组主编，高等教育出版社，2019年版； 《刑法学（下册·各论）》，《刑法学》编写组主编，高等教育出版社，2019年版； 《中华人民共和国民法典》。	13
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					
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：何杰；联系电话：0791-83895537					20
070100 数学（全日制）（不招收同等学力）		李波、李琪、喻晓、袁志会、周凤英	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》，刘玉琮、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。	20
01 基础数学					
02 计算数学	胡彬、刘唐伟、阮周生、王泽文、徐定华、许小勇、严兰兰、曾光、张建华、张文、周凤英				
03 概率论与数理统计	胡桂开、李永明、刘光萍、杨志辉、张伟伟				
04 应用数学	郝国亮、刘唐伟、邱淑芳、王泽文、许志军、严兰兰、颜七笙、杨志辉、张延飞				
010 马克思主义学院；联系人：付海莲；联系电话：0791-83897491					16
030500 马克思主义理论（全日制）（不招收同等学力） 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育	刘紫春、李德平、汪晓莹、华启和、虞新胜、陈明华、高金龙、吴小龙、蔡东伟、欧阳霞、姜韦、管辉	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。	16	

011 测绘工程学院；联系人：唐瑶；联系电话：0791-83897259			94	
070500 地理学（全日制） （不招收同等学力） 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	学院导师信息链接地址 https://chgcxy.ecut.edu.cn/1948/1ist.htm	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，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。	20
081600 测绘科学与技术（全日制）（不招收同等学力）				
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	学院导师信息链接地址 https://chgcxy.ecut.edu.cn/1948/1ist.htm	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》，潘正风等编著，武汉大学出版社，2015年。	27
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				
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				
120400 公共管理（全日制）（不招收同等学力）				
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	学院导师信息链接地址 https://chgcxy.ecut.edu.cn/1948/1ist.htm	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） 823 公共政策学（方向 02）	《公共管理学》（第 3 版），黎民，高等教育出版社，2020年； 《土地利用规划学》，王万茂、韩桐魁著，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。	13
02 公共政策 _001 资源与环境经济政策 _002 区域发展政策				
0859 土木水利<专业学位>（全日制）（不招收同等学力） 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	学院导师信息链接地址 https://chgcxy.ecut.edu.cn/1948/1ist.htm	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》，潘正风等编著，武汉大学出版社，2015年。	34
013 土木与建筑工程学院；联系人：袁昌；联系电话：18779158726			72	
081400 土木工程（全日制）（不招收同等学力）				
01 岩土工程 _001 软土力学与地基处理 _002 地下工程	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、	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④821 土力学或 829	《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； 《材料力学》（第 5 版），	13

_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	易进翔、杨婷、鹿庆蕊、程新俊、 扈胜霞、纪健、李扬波、李永强、 王天源、徐桂中	材料力学	孙训方主编，高等教育出版社，2015年。	
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 土木工程建造与管理 _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、吴波、李明东、易萍华、 梁炯丰、薛凯喜、梁海安、杨文 瑞、陈士军			
081800 地质资源与地质工程（全日 制）（不招收同等学力） 05 工程地质 _001 岩土与地下工程 _002 地质灾害与防治 _003 隧道工程	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、程新俊、 扈胜霞、纪健、李扬波、李永强、 王天源、徐桂中	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	《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； 《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。	9
0859 土木水利<专业学位>（全日 制）（不招收同等学力） 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 土木工程建造与管理	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、安令石、 陈立辉、陈强、陈鑫、顾连胜、 何昌春、何如、雷乐乐、李鹏、 王俭宝、易鑫、袁昌、张博、张 京伍、赵红亮、崔灏、嵇晓雷、 康国芳、马希磊	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	《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； 《材料力学》（第5版）， 孙训方主编，高等教育出版 社，2015年。	36
0857 资源与环境<专业学位>（全日 制）（不招收同等学力） 01 地质工程 _001 工程地质 _002 隧道工程 _003 岩土与地下工程 _004 地质灾害与防治	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、杨柳	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	《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； 《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。	14
015 艺术学院；联系人：陈莹；联系电话：18626988000				30
135101 音乐（专业学位）（全日制） （抚州校区） 01 音乐表演 02 音乐教育	杨菁、闻慧莲、高贇、朱晓燕、 朱厚鹏、齐慧君、陈莹、王雪	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③623 艺术学概论 ④840 中外音乐史	《艺术学概论》（第5版）， 彭吉象编著，北京大学出版 社，2019年； 《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），	10

				于润洋主编，上海音乐出版社，2007年版。	
135107 美术（专业学位）（全日制） 01 绘画 02 美术教育		冯立、邹红梅、王春阳、邓少波、孙红阳、陈小松、王宾旗、徐涛、赵魁林、吴保春、马琳琳、杨敏娇、张国瑞、罗碧娟、李亚、王微、刘萍萍、王斐然	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③623 艺术学概论 ④841 美术专业基础（命题创作小稿） （考试纸张为普通纸张，需自带绘画工具，无需画板和水）	《艺术学概论》（第5版），彭吉象编著，北京大学出版社，2019年。	10
135108 艺术设计（专业学位）（全日制） 01 视觉设计与信息化 02 环境与公共艺术设计		冯立、邹红梅、王春阳、邓少波、孙红阳、陈小松、王宾旗、徐涛、赵魁林、吴保春、马琳琳、杨敏娇、张国瑞、罗碧娟、李亚、王微、刘萍萍、王斐然	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③623 艺术学概论 ④842 设计基础（考试纸张为普通纸张，需自带绘画工具，无需画板和水）	《艺术学概论》（第5版），彭吉象编著，北京大学出版社，2019年。	10
045100 教育硕士<专业学位>（抚州校区）					114
012 抚州师范学院；联系人：郑艳芳；联系电话：0794-8258076	045101 教育管理（全日制、非全日制）	章国平、王一定、邓志军、张霞、刘桂辉、郑小琴、黄勇明、曾智飞、龚春明	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④834 教育管理学	《全日制攻读教育硕士专业学位考试大纲及指南（教育综合科目）》，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，2009年； 《教育管理学》（第3版），陈孝彬、高洪源主编，北京师范大学出版社，2008年（第1、2、3、4、6、7、8、11、13、14、15、16、18、19章）。	22
	045103 学科教学（语文）（全日制、非全日制）	李小兰、刘文辉、曾琪、唐东堰、赵军伟、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	《语文课程与教学论》，王玉辉等主编，北京师范大学出版社，2012年； 《普通高中语文课程标准》（2017年版），中华人民共和国教育部制定，人民教育出版社，2018年； 《义务教育语文课程标准》（2011年版），北京师范大学出版社，2017年。	20
	045104 学科教学（数学）（全日制、非全日制）	陈火弟、许志军、李琪、刘光萍、颜七笙、张延飞、郭军、李静	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。	15

005 化学生物与材料科学学院； 联系人：李芳清； 联系电话：0791-83897912	045106 学科教学(化学)(全日制、非全日制)	丁健桦、陈中胜、黄阳辉、许剑平、仝小兰、冯雪风、郭伟华、朱海波	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④839 普通化学	《普通化学》(第二版)，廖家耀，科学出版社，2016。	15
	045107 学科教学(生物)(全日制、非全日制)	包水明、陈传红、陈连水、陈龙涛、黄德娟、金卫根、李江、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4版]，吴相钰、陈守良、葛明德等，高等教育出版社，2014年。	17
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) (不招收同等学力) _ 001 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、吴冰、张同德	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)，顾大德、何兆熊，上海外语教育出版社，2013年。	25