

附件1:

集美大学2020年学术型硕士研究生招生专业目录设置表

学科名称	学制	拟招推免生数	拟招收统考生数	拟招生方向	所在学院、代码及联系方式	初试科目及代码	初试参考书目	同等学力加试科目	同等学力加试参考书目	复试科目	复试参考书目
020200 应用经济学	3	2	13	01区域经济学 02财政学 03金融学 04产业经济学 05国际贸易学	财经学院040/ 吴老师0592- 6181025	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④801经济学原理	《西方经济学》(上册、下册),《西方经济学》编写组,高等教育出版社、人民出版社,2011年,第七版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语; 2. 面试:综合知识; 3. 笔试(按方向) ①区域经济学(01方向) ②公共财政学(02方向) ③货币金融学(03方向) ④产业经济学(04方向) ⑤国际经济学(微观部分)(05方向)	01方向:《区域经济学(第三版)》,孙久文,首都经济贸易大学出版社,2014年,第三版; 02方向:《公共财政学》,郝凤霞、阮青松,清华大学出版社,2012年版; 03方向:《货币金融学》,谢绵陛,厦门大学出版社,2014年,第一版; 04方向:《产业经济学:教程与案例》,干春晖,北京:机械工业出版社,2015年,第二版; 05方向:《国际经济学:理论与政策》,保罗·R·克鲁格曼、茅瑞斯·奥伯斯法尔德,中国人民大学出版社,2016年,第十版。	
030503 马克思主义中国化研究	3	2	8	01不区分研究方向	马克思主义学院098/ 邢老师0592- 6181526	①101思想政治理论 ②201英语一 ③611马克思主义哲学原理 ④802中国特色社会主义理论体系概论	1.《辩证唯物主义和历史唯物主义原理》,李秀林等,中国人民大学出版社,2004年,第五版; 2.《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》,高等教育出版社,2018年版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语; 2. 面试:综合能力; 3. 笔试:综合	1.《马克思主义基本原理概论》,高等教育出版社,2018年版。 2.《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》,中共中央宣传部,学习出版社、人民出版社,2019年。	
040300 体育学	3	2	13	01体育人文社会学 02运动人体科学 03体育教育训练学 04民族传统体育学	体育学院030/ 苏老师0592- 6180397	①101思想政治理论 ②201英语一 ③612体育学专业基础综合	1.《体育概论》,杨铁黎,人民体育出版社,2014年版; 2.《运动生理学》,王瑞元、苏全生,人民体育出版社,2012年版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语; 2. 面试:综合能力; 3. 笔试(按方向): ①体育社会学(01方向) ②运动生物化学(02方向) ③运动训练学(03方向) ④武术基础理论(04方向) 4. 专项(03、04方向)	01方向:《体育社会学》,卢元镇,高等教育出版社,2010年,第三版; 02方向:《运动生物化学》,张蕴琨等,高等教育出版社,2014年,第二版; 03方向:《运动训练学》,田麦久,高等教育出版社,2006年版; 04方向:《中国武术教程》,邱丕相,人民体育出版社,2004年版。	
050100 中国语言文学	3	2	8	01文艺学 02语言学及应用语言学 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	文学院051/ 柯老师0592- 6180056	①101思想政治理论 ②201英语一 ③614中国文学史 ④803文学理论与写作	1.《中国古代文学史》(上册、中册、下册),袁世硕、陈文新主编,高等教育出版社,2016年版; 2.《文学理论教程》,童庆炳主编,高等教育出版社,2015年版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语; 2. 面试:综合能力; 3. 笔试:综合知识	1.《中国历代文学作品选》,朱东润,上海古籍出版社,2010年版; 2.《外国文学史》,郑克鲁、蒋承勇,高等教育出版社,2015年版; 3.《中国现当代文学作品选读》,王庆生,高等教育出版社,2012年版; 4.《古代汉语》(第一、二、三、四册),王力,中华书局,2016年版; 5.《现代汉语》,黄伯荣、廖序东,高等教育出版社,2017年版; 6.《语言学纲要》,叶蜚声、徐通锵,北京大学出版社,2010年版。	
070100 数学	3	3	17	01基础数学 02计算数学 03概率论与数理统计 04应用数学 05运筹学与控制论 06数学教育 07智能信息处理	理学院053/ 杨老师0592- 6181220	①101思想政治理论 ②201英语一 ③622数学分析 ④805高等代数	1.《数学分析》,欧阳光中,高等教育出版社,2007年,第三版; 2.《高等代数》王萼芳、石生明,高等教育出版社,2013年(修订),第四版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语 2. 面试:综合能力 3. 笔试: 任选一:复变函数/常微方程	1.《复变函数》,钟玉泉编,高等教育出版社,2018年,第四版; 2.《常微分方程》王高雄编,高等教育出版社,2006年,第三版。	
071000 生物学	3	3	14	01微生物学 02生物化学与分子生物学	食品与生物工程学院022/ 周老师0592- 6181774	①101思想政治理论 ②201英语一 ③616微生物学 ④806生物化学A	1.《微生物学教程》,周德庆,高等教育出版社,2011年,第三版; 2.《生物化学》(上、下册),朱圣庚、徐长法主编,高等教育出版社,2016年,第四版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语; 2. 面试:综合能力; 3. 笔试:普通生物学	《陈阅增普通生物学》,吴相钰主编,高等教育出版社,2014年,第四版。	
071000 生物学	3	3	16	01水生生物学 02微生物学 03生物化学与分子生物学	水产学院020/ 翁老师0592- 6181420	①101思想政治理论 ②201英语一 ③任选一: 616微生物学 617遗传学 ④任选一: 804水生生物学 806生物化学A	1.《微生物学教程》,周德庆,高等教育出版社,2011年,第三版; 2.《遗传学》,刘庆昌,科学出版社,2017年,第三版; 3.《水生生物学》,赵文主编,中国农业出版社,2016年,第二版; 4.《生物化学》(上、下册),朱圣庚、徐长法主编,高等教育出版社,2016年,第四版。	本专业不招收同等学力	1. 英语听力、口语; 2. 面试:综合能力; 3. 笔试:普通生物学	《陈阅增普通生物学》,吴相钰主编,高等教育出版社,2014年,第四版。	

附件1:

集美大学2020年学术型硕士研究生招生专业目录设置表

学科名称	学制	拟招推免生数	拟招收统考生数	拟招生方向	所在学院、代码及联系方式	初试科目及代码	初试参考书目	同等学力加试科目	同等学力加试参考书目	复试科目	复试参考书目
080200 机械工程	3	2	10	01机械设计及理论 02机械制造及其自动化 03机械电子工程	机械与能源工程学院070/ 姜老师0592- 6180486	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④811机械设计基础	《机械设计基础》，杨可桢、程光温、李仲生，高等教育出版社，2014年，第六版。	①控制工程基础 ②传感器与测试技术	①《机械控制工程基础》，朱骥北等，机械工业出版社，2013年版； ②《传感器与测试技术》，叶湘滨等，国防工业出版社，2007年版。	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试（任选一） ①液压与气动技术 ②机械制造技术基础	1.《液压与气压传动》，王积伟，机械工业出版社，2010年，第二版； 2.《机械制造技术基础》，于俊一等，机械工业出版社，2009年版。
081000 信息与通信工程	3	2	6	01通信与信息系统 02信号与信息处理	信息工程学院 080/王老师 0592-6181378	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④任选一 812单片机原理及其应用； 823信号与系统； 833C语言程序设计	1.《单片机原理及其应用》，张毅刚、赵光权、刘旺，高等教育出版社，2016年版； 2.《信号与系统》，（上、下），郑君里、应启珩、杨为理著，高等教育出版社，2011年，第三版； 3.《信号与系统》，陈后金，高等教育出版社，2011年，第二版； 4.《C程序设计》，谭浩强，清华大学出版社，2017年，第五版。	本专业不招收同等学力	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试：任选一： ①电子技术基础(含模电、数电)， ②通信原理	1.《电子线路（线性部分）》，冯军，谢嘉奎主编，高等教育出版社，2011年，第五版； 2.《数字逻辑设计与VHDL描述》，徐惠民，安德宁编著，机械工业出版社，2012年，第二版； 3.《通信原理》，樊昌信、曹丽娜编著，国防工业出版社，2012年，第七版。	
081000 信息与通信工程	3	1	3	01通信与信息系统(信息安全) 02信号与信息处理（多媒体智能信息处理）	计算机工程学院081/ 苏老师 0592- 6181948	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④833C语言程序设计	《C程序设计》，谭浩强，清华大学出版社，2017年，第五版。	本专业不招收同等学力	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试：数字图像处理	《数字图像处理》，（美）Rafael C. Gonzalez（拉斐尔 C. 冈萨雷斯）、Richard E. Woods（理查德 E. 伍兹），阮秋琦等译，电子工业出版社，2017年，第三版。	
082300 交通运输工程	3	2	11	01交通信息工程及控制 02交通安全与环境 03交通运输规划与管理	航海学院011/ 张老师0592- 6180490	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④任选一： 809航海学 815管理学 833C语言程序设计	1.《航海学》，郭禹等，大连海事大学出版社，2014年版； 2.《管理学》，周三多，高等教育出版社，2018年，第五版； 3.《C程序设计》，谭浩强，清华大学出版社，2017年，第五版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试（任选一） ①海上交通工程 ②集装箱运输与多式联运 ③交通工程学	1.《海上交通工程》，吴兆麟，大连海事大学出版社，2004年版； 2.《国际集装箱运输与多式联运》，王鸿鹏，大连海事大学出版社，2010年版； 3.《交通工程学》，谭浩强，清华大学出版社，2017年，第三版。	
082400 船舶与海洋工程	3	3	20	01轮机工程 02船舶与海洋结构物设计制造 03船舶电力推进及其控制 04船舶及海上装置能源工程	轮机工程学院 012/杨老师 0592-6180373	①101思想政治理论 ②201英语一 ③301数学一 ④任选一： 811机械设计基础 812单片机原理及其应用 813工程热力学与传热学	1.《机械设计基础》，杨可桢、程光温、李仲生，高等教育出版社，2014年，第六版； 2.《单片机原理及其应用》，张毅刚、赵光权、刘旺，高等教育出版社，2016年版； 3.《热工基础》，张学堂，高等教育出版社，2015年，第三版。	任选两门： ①轮机自动化 ②流体力学 ③材料力学	1.《轮机自动化》，马昭胜，大连海事大学出版社，2017年版； 2.《流体力学》，王家楣、张志宏，大连海事大学出版社，2013年版； 3.《简明材料力学》，刘鸿文，高等教育出版社，2017年，第三版。	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合知识； 3. 笔试（任选一） ①船舶设计原理 ②船舶柴油机 ③自动控制原理	1.《船舶设计原理》，顾敏童，上海交通大学，2015年版； 2.《船舶柴油机》，张天野，哈尔滨工业大学出版社，2017年版； 3.《自动控制原理》，胡寿松，科学出版社，2019年，第七版。
083200 食品科学与工程	3	3	27	01食品科学 02农产品加工及贮藏工程 03水产品加工及贮藏工程 04食品安全检测与控制	食品与生物工程学院022/ 周老师0592- 6181774	①101思想政治理论 ②201英语一 ③302数学二 ④806生物化学A	《生物化学》（上、下册），朱圣庚、徐长法主编，高等教育出版社，2016年，第四版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试：食品工艺学	《食品工艺学》，朱蓓薇、张敏主编，科学出版社，2015年版。	
090800 水产	3	3	37	01水产养殖 02渔业资源	水产学院020/ 翁老师0592- 6181420	①101思想政治理论 ②201英语一 ③613普通动物学 ④任选一： 816普通生态学 818鱼类学	1.《普通动物学》，刘凌云主编，高等教育出版社，2009年，第四版； 2.《普通生态学》，尚玉昌，[M].北京大学出版社，2010年，第三版； 3.《鱼类学》，王军主编，厦门大学出版社，2008年版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试：鱼类养殖学	《鱼类增养殖学》，申玉春编著，农业出版社，2008年版。	

附件1:

集美大学2020年学术型硕士研究生招生专业目录设置表

学科名称	学制	拟招推免生数	拟招收统考生数	拟招生方向	所在学院、代码及联系方式	初试科目及代码	初试参考书目	同等学力加试科目	同等学力加试参考书目	复试科目	复试参考书目
120200 工商管理	3	2	10	01会计学（会计基本理论与方法；管理会计与管理控制系统；审计与内部控制） 02企业管理 03技术经济及管理	工商管理学院 060/曹老师 0592-6183071	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④815管理学	《管理学》，周三多，高等教育出版社，2018年，第五版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试：（按方向） ①会计学综合（01方向） ②企业管理综合（02方向） ③技术经济学（03方向）	01方向：①《中级财务会计》，高绍福，经济科学出版社，2017年，第二版。 ②《管理会计》，高绍福、邱吉福主编，经济科学出版社，2015年，第一版。 02方向：《战略管理：概念与案例》，迈克尔·希特，R. 杜安·爱尔兰，罗伯特·霍斯著，刘刚等译，中国人民大学出版社，2017年，第十二版。 03方向：《技术经济学》，刘秋华，机械工业出版社，2016年，第三版。	
120200 工商管理	3	2	10	01会计学（财务会计与资本市场；管理会计与财务管理；审计与内部控制）	财经学院040/ 吴老师0592- 6181025	①101思想政治理论 ②201英语一 ③303数学三 ④815管理学	《管理学》，周三多，高等教育出版社，2018年，第五版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试：专业笔试	《中级财务会计》，高绍福，经济科学出版社，2017年，第二版。	
130500 设计学	3	2	4	01环境设计 02视觉传达与媒体设计	美术与设计学院092/ 孙老师0592- 6180927	①101思想政治理论 ②201英语一 ③618设计史 ④830艺术理论	1. 《世界现代设计史》，王受之，中国青年出版社，2015年版； 2. 《艺术学概论》，彭吉象，北京大学出版社，2015年，第四版。	本专业不招收同等学力考生	1. 英语听力、口语； 2. 面试：综合能力； 3. 笔试：专业设计	详见学院专业复试要求。	

特别说明：1. 2020年拟招生人数是按照教育部要求在2019年下达招生计划基础上拟定；
 2. 预计实际下达招生计划将比拟招生数增加；
 3. 推免硕士生计划如有剩余，将根据实际情况调整到统考硕士生计划；
 4. 最终招生人数以福建省教育厅正式下达的招生计划为准。