

集美大学2024年博士研究生招生专业目录

专业代码及名称	学制	拟招生数	学院名称及联系方式	研究方向	指导教师（身份证号）	初试科目及参考书目	复试科目	备注
0701 数学	4	3	理学院 0592-6180440 裴老师	01 基础数学	王保祥 苏育才	科目一：英语 科目二：代数学 参考书目：《Basic Algebra I》，Nathan Jacobson, Second edition, 1985。 科目三：现代分析 参考书目：《现代分析基础及其应用》，张福保，科学出版社，2020。	英语听力、口语； 面试：综合能力	不招收同等学力考生； 招生计划原则上按1:1分配后，如有剩余计划则优先按次序投放于运筹学与控制论、应用数学。
				02 应用数学	黄振坤 魏春金 谢加良			
				03 运筹学与控制论	晏卫根 陈海燕 林丽双			
0823 交通运输工程	4	3	航海学院 0592-6183421 张老师	01 交通信息工程及控制	不区分导师	科目一：英语 科目二：数值分析 参考书目：《数值分析》，李庆杨、王能超、易大义，清华大学出版社，2008年第五版； 科目三：交通运输工程学 参考书目：《交通运输工程学》，沈志云、邓学钧，人民交通出版社，2003年，第二版。	英语听力、口语； 面试：综合能力	不招收同等学力考生
				02 交通安全与环境	不区分导师			
				03 交通运输规划与管理	不区分导师			
0824 船舶与海洋工程	4	6	轮机工程学院 0592-6183318 杨老师	01 轮机工程	不区分导师	科目一：英语 科目二：工程数学 参考书目： 《矩阵分析》，王博，王诗云，赵伟丽等，电子工业出版社，2021年； 《数值分析》，李庆扬，王能超，易大义，清华大学出版社，2019年 第5版。 科目三：船舶与海洋工程学科综合 参考书目： 《高等工程热力学》，童钧耕，王丽伟，高等教育出版社，2020年； 《船舶结构力学》，吴梵，国防工业出版社，2016年； 《电力电子技术》，刘进军，王兆安，机械工业出版社，2022年，第六版。	英语听力、口语； 面试：综合能力	不招收同等学力考生
				02 船舶与海洋结构物设计制造	不区分导师			
				03 船舶电子电气与海洋信息化工程	不区分导师			
				04 船舶节能与海洋新能源	不区分导师			

专业代码及名称	学制	拟招生数	学院名称及联系方式	研究方向	指导教师（身份证号）	初试科目及参考书目	复试科目	备注
0908 水产	4	8	水产学院 0592-6181420 翁老师	01 水产养殖	谢潮添 江兴龙 王文磊	科目一：英语 科目二：分子生物学 参考书目：《分子生物学教程》，赵亚华，科学出版社，2011年。 科目三：水生生物学 参考书目：《水生生物学》，赵文，中国农业出版社，2016年，第二版。	英语听力、口语； 面试：综合能力	不招收同等学力考生
				02 水产生物遗传与育种	方 铭 阙华勇 叶海辉			
				03 水产基础生物学	陈天圣 韩芳			
				04 水产生物医学	鄢庆枇 黄文树 黄贝 黄力行			
				05 水产动物营养与饲料	张春晓 孙云章 翟少伟			
0908 水产	4	4	海洋食品与 生物工程学院 0592-6181774 周老师	01 水产品加工	李清彪 陈全胜 刘光明 张玉苍 翁武银 王 力 刘静雯 李利君 陈晓梅 姜泽东 刘翼翔 朱艳冰 李健 肖安风 倪辉	科目一：英语 科目二：生物化学 参考书目：《生物化学》（上、下册），朱圣庚、徐长法，北京：高等教育出版社，2016年，第四版。 科目三：水产品加工 参考书目：《水产食品学》，章超桦、薛长湖，北京：中国农业出版社，2018年，第三版。	英语听力、口语； 面试：综合能力	不招收同等学力考生
特别说明：2024年拟招生人数最终招生人数以福建省教育厅正式下达的招生计划为准。								