

# 大连海事大学研究生培养计划

学号： 1120200298 姓名： 汪广鑫 系别： 信息科学技术学院 专业： 计算机科学与技术

总学分： 27.0 必修课学分： 14.0 选修课学分： 13.0

培养目标	<p>1. 掌握马克思主义基本理论，树立正确的世界观、人生观和价值观。热爱祖国，遵纪守法，具有良好的道德风尚。具有严谨求实、勇于创新的治学态度，团结协作和艰苦朴素的工作作风，积极为社会主义现代化建设服务的奉献精神。</p> <p>2. 适应科学进步和社会发展的需要，在本门学科上掌握坚实的基础理论和系统的专门知识。了解本学科领域的现状、发展方向和国内外学科的前沿发展动态。具有从事科学研究工作和独立担负专门技术工作的能力。比较熟练地运用英语。</p> <p>3. 具有健康的体魄和良好的心理素质。</p>
学科简介及主要研究方向	<p>大连海事大学计算机科学与技术学科隶属于信息科学技术学院。1977年设立计算机本科专业，1996年开始招收硕士生；2006年获“计算机应用技术”二级学科博士学位授予权和“计算机科学与技术”一级学科硕士学位授予权； 2012年获批设立计算机科学与技术博士后科研流动站；2018年获 “计算机科学与技术”一级学科博士学位授权。2002年起，“计算机应用技术”专业成为辽宁省及交通运输部共建重点学科，2018年起，计算机科学与技术成为辽宁省一流学科建设A类学科。</p> <p>主要研究方向：</p> <p>1、计算机软件与理论</p> <p>2、计算机应用技术</p> <p>3、计算机网络与信息安全</p>
学制及学习年限	<p>硕士研究生学制3年，最长学习年限为学制的6年（含休学）。</p> <p>对于提前完成培养计划、学位论文等符合申请答辩要求的研究生，可按规定程序申请提前答辩，具体按照《大连海事大学研究生提前答辩有关规定》执行。</p>
培养方式	<p>实行导师本人负责制或导师组组长负责制，指导过程中，应充分发挥导师的主导作用及导师组的学术群体作用，借助学术群体成员的业务专长，提高培养质量。</p> <p>导师或导师组负责制订硕士研究生培养计划，指导科学研究和论文撰写等工作，对研究生的思想品德、学术道德有引导、示范和监督的责任。</p>
课程设置与学分要求	<p>课程设置（含必修环节）详见课程体系及培养环节设置列表，硕士研究生的总学分不少于27学分，其中，课程学分不少于24学分，必修环节3学分，必修课不少于14学分，在申请答辩之前须修满培养方案要求的学分。</p>
学位论文相关要求	<p>研究生学位论文的选题、开题与中期考核，学位论文撰写，学术论文发表要求等培养环节，按照学校相关规定执行。</p>

## 课程设置计划

课程代码	课程名称	开课年份	学期	课程类型	学分	备注
81010001	中国特色社会主义理论与实践研究	2020-2021	1	公共必修课	2.0	
81010002	自然辩证法概论	2020-2021	2		1.0	
81110001	硕士英语	2020-2021	1		3.0	
81311003	矩阵理论	2020-2021	2		2.0	
80412301	算法设计与分析	2020-2021	1	专业必修课	3.0	
80413001	学术活动与文献综述	2020-2021	2	必修环节	1.0	
80413201	专业外语	2020-2021	2		1.0	
80413202	学术规范与论文写作	2020-2021	2		1.0	
80824001	研究生创业实践	2020-2021	2	公共选修课	1.0	

课程代码	课程名称	开课年份	学期	课程类型	学分	备注
80824002	专利申请与运用	2020-2021	1	公共选修课	1.0	
80824004	研究生科研能力训练与培养	2020-2021	2		1.0	
81124003	学术交流口语	2020-2021	2		1.0	
81124004	学术英语写作	2020-2021	2		1.0	
89924001	国际学术论文写作与发表（网课）	2020-2021	2		1.0	
89924002	科研诚信与学术规范（网课）	2020-2021	2		1.0	
80425201	高级人工智能	2020-2021	2	专业选修课	2.0	
80425218	机器学习	2020-2021	2		2.0	
80425301	图像处理与机器视觉	2020-2021	2		2.0	

导师签字：

院长(主任、所长)签字：

学位评定分委员会主任签字：