

## 中南大学硕士专业学位研究生培养计划

学号	174712082	姓名	谭文波			
二级单位	软件工程学院	学生类别	硕士专业学位研究生			
学科专业	软件工程	指导老师	陈学工			
研究方向	数据挖掘与可视化技术	制定日期	2017-09-13			
课程号	课程名称	课程类别	学时	学分	开课学期	开课年份
01010110101	自然辩证法概论	公共学位课	16	1	秋季春季	2018
01030210101	中国特色社会主义理论与实践研究	公共学位课	32	2	秋季春季	2017
11050212101	学术交流英语I	公共学位课	48	2	秋季	2017
21070111203	应用统计	学科基础课	48	3	秋季	2017
47083512201	算法及复杂性分析	学科基础课	32	2	秋季	2017
47083512202	服务计算	学科基础课	32	2	春季	2018
47083512203	现代软件工程	学科基础课	32	2	秋季	2017
47083513301	大型软件开发技术与实践	专业课	64	4	春季	2018
47083513302	分布式系统及应用	专业课	32	2	秋季	2017
47083513303	云计算与大数据处理	专业课	32	2	春季	2018
47083513401	移动计算技术	选修课	32	2	秋季	2017
47083513402	高级程序设计与开发	选修课	32	2	秋季	2017
47083513403	数据挖掘原理与应用	选修课	32	2	秋季	2017
47083513404	软件架构与分析	选修课	32	2	秋季	2017
47083513405	高级计算机网络技术	选修课	32	2	春季	2018
47083513406	软件度量及质量保证	选修课	32	2	春季	2018
47083513407	移动应用开发与设计	选修课	32	2	秋季	2017
00000000602	学位论文选题报告	培养环节		1	秋季春季	2017
00000000604	专业实践	培养环节		4	秋季春季	2017
00000000605	社会实践	培养环节		1	秋季春季	2017
00000000506	学术交流与研讨（专业学位硕士生）	学术交流与研讨		2	秋季春季	2017
478101	数据结构	补修课	32	2	秋季	2017
478102	操作系统	补修课	32	2	秋季	2017
课程类别		学分要求			已选学分	
公共学位课		5			5	
学科基础课		8			9	
专业课		6			8	
选修课		4			14	
培养环节		6			6	
学术交流与研讨		2			2	
补修课		4			4	

总学分		31		48	
实践环节（含专业实践和社会实践）	在学校期间，在校内外具备条件的企业单位从事专业实践半年以上，提交实习计划，撰写实习报告。				
学位论文工作计划	在导师指导下，在第一学期内确定研究方向，在查阅大量文献资料的基础上做公开选题，确定研究课题。应在查阅60篇以上（其中至少20篇外文）的基础上完成。 开题报告应在研究生入学后第三学期结束前或者第四学期开学中期完成，选题报告应具有一定得工程实践意义或应用价值，或对国家经济，教育，文化和社会发展具有一定得实用价值。报告由导师组织，在第二学年第一学期末在学院内公开举行，并填写《中南大学研究生学位论文选题报告》，开题内容应与学位论文内容一致。首次选题未通过者，应在6个月内补做。开题时间与答辩时间需间隔一年以上。				
指导教师审核结果					
导师签名			签字日期		
备注					