

中国地质大学（武汉）“本-硕-博”贯通培养计划（样表）

本科学号	20181001095	姓 名	常文瀚			
入选“本-硕-博”计划学号		9202000119				
性 别	男	学 院		计算机学院		
导师（组）	朱天清	本科专业		计算机科学与技术		
研究生学科	电子信息	研究方向		计算机网络与信息安全技术及应用		
类 别	课程名称	学时	学分	学期	备注	阶段
通识教育课程	思想道德修养与法律基础	48	3	2018-2019-1	必修	本科阶段 （经管 文法艺 体类 ≤160； 理工类 ≤170）
	军事理论	0	2	2018-2019-1	必修	
	大学英语 1（ABC）	60	3.5	2018-2019-1	必修	
	体育 1	26	1	2018-2019-1	必修	
	玉石及玉器鉴赏	24	1.5	2018-2019-1	必修	
	马克思主义原理概论	48	3	2018-2019-2	必修	
	大学英语 2（ABC）	60	3.5	2018-2019-2	必修	
	体育 2	36	1	2018-2019-2	必修	
	毛泽东思想和中国特色社会主义 理论体系概论	64	4	2019-2020-1	必修	
	大学英语 3（ABC）	39	3	2019-2020-1	必修	
	体育 3	28	1	2019-2020-1	必修	
	职业管理	24	1.5	2019-2020-1	选修	
	中国近现代史纲要	32	2	2019-2020-2	必修	
	大学英语 4（ABC）	16	2	2019-2020-2	必修	
	体育 4	36	1	2019-2020-2	必修	
	形势与政策	4	2	2021-2022-2	必修	
学科大类平台课程	计算机科学导论	24	1.5	2018-2019-1	必修	
学科基础课程	高等数学 A1	80	5	2018-2019-1	必修	
	线性代数 A	56	3.5	2018-2019-1	必修	
	高等数学 A2	104	3	2018-2019-2	必修	
	大学物理基础	56	6.5	2018-2019-2	必修	
	数字逻辑	40	3	2018-2019-2	必修	
	概率论与数理统计 A	56	3.5	2019-2020-1	必修	
	离散数学 A	68	4.5	2019-2020-1	必修	
	计算机组成原理 A	48	4	2019-2020-1	必修	

	数据结构 A	48	4	2019-2020-1	必修
	操作系统原理 A	44	3.5	2019-2020-2	必修
	计算机网络 B	48	3	2020-2021-2	必修
专业主干课程	社会与职业道德	20	2	2018-2019-1	必修
	面向对象程序设计 (C++)	32	3	2018-2019-2	必修
	计算方法	40	3	2019-2020-2	必修
	汇编语言程序设计 B	32	2.5	2019-2020-2	必修
	计算机体系结构 B	40	2.5	2019-2020-2	必修
	计算机图形学 C	24	2	2019-2020-2	必修
	数据库系统概论	32	2	2019-2020-2	必修
	人工智能 B	32	2.5	2020-2021-1	必修
	软件工程 A	32	3	2020-2021-1	必修
	编译原理 B	32	2.5	2020-2021-1	必修
	计算及接口技术与应用	40	3	2020-2021-1	必修
专业选修课程	Java 程序设计	28	2.5	2019-2020-2	选修
	Linux 系统应用与开发	20	2	2020-2021-1	选修
	图像处理与分析	32	2.5	2020-2021-1	选修
	计算机前沿介绍	24	1.5	2020-2021-2	选修
	模式识别 A	24	2.5	2020-2021-2	选修
	智能优化技术	20	2.5	2020-2021-2	选修
	数据可视化	28	2.5	2020-2021-2	选修
	计算机视觉	28	2.5	2020-2021-2	选修
	大数据技术基础	28	2.5	2020-2021-2	选修
	信息安全概论	32	2	2020-2021-2	选修
实践环节课程	军事训练（国家文件 2 学分）	0	2	2018-2019-1	实践
	计算机高级语言程序设计 (C++)	0	1	2018-2019-2	实践
	数据结构课程设计 A	0	2	2019-2020-2	实践
	数据库课程设计 B	0	1	2019-2020-2	实践
	计算机网络课程设计 B	0	1	2020-2021-2	实践
	软件综合实习	0	2	2020-2021-2	实践
	生产实习	0	4	2021-2022-1	实践
	毕业设计（论文）	0	16	2021-2022-2	实践
创新创业教育课程	社会调查	0	2	2021-2022-1	必修
	基于广义随机Petri 网的重大传染病疫情传播演化模型研究	无	2.5	2020-2021-2	大创

学位 公共课程	自然辩证法概论	16	1	硕士 1	必修	硕博(直 博)阶段 (≥30 学分)
	科技英语写作与交流（A）	64	4	硕士 1	可选	
	中国特色社会主义理论 与实践研究	32	2	硕士 1	必修	
学位课程	研究方向文献综述与论文写作 （博士）	96	6	博士 2	必修	
	科学方法论	32	2	博士 1	必修	
	地学信息工程学科前沿	64	4	博士 2	必修	
	研究方向文献综述与论文写作 （硕士）	48	3	硕士 3	必修	
	专业硕士英语	48	3	硕士 1	必修	
	计算机专业英语	48	3	硕士 1	必修	
	计算机应用数学	48	3	硕士 1	必修	
	算法设计与分析	48	3	硕士 1	必修	
选修课程	大数据技术原理与应用	48	3	硕士 1	选修	
	数据挖掘与机器学习	48	3	硕士 1	选修	
其他培养环 节	中期考核	0	0	博士 2	必修	
	学位论文开题	0	0	博士 2	必修	
	学术报告活动	0	0	硕士 4	必修	
	国内外学术交流	0	0	博士 2	必修	
总学分		204.5		学院（盖章）		
导师签字						
院系教学秘书签字						

注：（1）个人培养计划制定必须依据培养方案的要求；（2）本科生入选“本-硕-博”贯通培养后应制定本培养计划并报本科生院、研究生院备案。