**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](http://epo.cug.edu.cn/gwork/Setup/CourseBrief.aspx?EID=XQvB7qZ1H-vPzS!UDFgRQb8SUvNTaoEW4SzGHk7bxPJ8zl2bDx24XA==) | | 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](http://epo.cug.edu.cn/gwork/Setup/CourseBrief.aspx?EID=XQvB7qZ1H-vPzS!UDFgRQb8SUvNTaoEW4SzGHk7bxPL5bbpk5CHj8w==)  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](http://epo.cug.edu.cn/gwork/Setup/CourseBrief.aspx?EID=XQvB7qZ1H-vPzS!UDFgRQb8SUvNTaoEWNDflXwPPMbjydK8NzGE8Wg==)  （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。