附件：1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程模块** | **课程编号** | **课程名称** | **学分** | **学时** | **开课院系** | **推荐授课教师** | **教师工号** | **排课周次** |
| 公共基础学位课程 | 085217DJ003 | 综合英语 | 1 | 16 | 外国语学院 |  |  |  |
| 公共选修课 | 085217DT001 | 自然辩证法 | 1 | 16 | 马克思主义学院 |  |  |  |
| 培养方向学位课程 | 085217DG101 | 地球物理学原理与方法II（重力） | 1 | 16 | 地球科学院 |  |  |  |
| 地球物理学原理与方法Ⅲ（地磁**）** | 1 | 16 |  |  |  |
| 地球物理学原理与方法Ⅳ（地电**）** | 1 | 16 |  |  |  |
| 085217DG107 | 数字信号处理 | 3 | 48 |  |  |  |
| 培养方向学位课程 | 085217DG306 | 水文地质学研究中的新技术应用 | 3 | 48 | 生态环境学院 |  |  |  |
| 085217DG307 | 污水处理技术 | 2 | 32 |  |  |  |
| 拓展课程选修课 | 085217DT301 | 裂隙介质水动力学 | 3 | 48 |  |  |  |
| 085217DT304 | 地下水科学与工程前沿 | 1 | 16 |  |  |  |
| 培养方向学位课程 | 085217DG204 | 工程动力地质学 | 2 | 32 | 地质工程学院 |  |  |  |
| 085217DG404 | 岩土工程抗震及实验 | 3 | 48 |  |  |  |
| 拓展课程选修课 | 085217DT405 | 地震安全性评价原理 | 2 | 32 |  |  |  |
| 085217DT404 | 工程物探 | 2 | 32 |  |  |  |
| 培养方向学位课程 | 085217DG403 | 结构抗震设计 | 3 | 48 | 土木工程学院 |  |  |  |
| 085217DG407 | 数字信号分析 | 2 | 32 |  |  |  |
| 拓展课程选修课 | 085217DT401 | 地震波动理论 | 2 | 32 |  |  |  |
| 085217DT403 | 高等有限元分析 | 2 | 32 |  |  |  |
| 培养方向学位课程 | 085217DG502 | 误差分析与数据处理 | 2 | 32 | 电子科学与控制工程学院 |  |  |  |
| 085217DG505 | 智能控制理论及应用 | 2 | 32 |  |  |  |
| 085217DG506 | [计算机测控系](http://211.87.176.79/course/courseListShow.do?cultivateId=318)统 | 2 | 32 |  |  |  |
| 085217DG507 | 无线通信网络技术 | 2 | 32 |  |  |  |
| 拓展课程选修课 | 085217DT501 | 智能测控系统[设计](http://bbs.freekaoyan.com/forum-165-1.html) | 2 | 32 |  |  |  |
| 085217DT502 | 现代检测理论与技术 | 2 | 32 |  |  |  |
| 085217DT503 | 前沿知识讲座 | 1 | 16 |  |  |  |
| 085217DT504 | 电子设计自动化技术专题 | 2 | 32 |  |  |  |
| 085217DT505 | 虚拟仪器开发实验 | 2 | 32 |  |  |  |
| 培养方向学位课程 | 085217DG604 | 三维可视化技术 | 3 | 48 | 信息工程学院 |  |  |  |
| 085217DG605 | GIS程序设计与开发 | 3 | 48 |  |  |  |
| 拓展课程选修课 | 085217DT601 | 云计算基础 | 3 | 48 |  |  |  |
| 085217DT602 | 大数据技术 | 3 | 48 |  |  |  |
| 085127DT607 | 网络信息安全技术 | 2 | 32 |  |  |  |
| 培养方向学位课程 | 085217DG603 | 软件体系结构 | 2 | 32 | 应急管理学院 |  |  |  |
|  | 085127DT606 | 计算机图形学 | 2 | 32 |  |  |  |