|  |
| --- |
| **跨学科课程兼修计划项目方案**  |
| **《地质资源探测与地质工程评估》研究生课程证书项目** **一、项目简介**本项目的设立面向国科大全日制在校硕士及博士研究生，主要针对研究背景为数学、物理学、化学与化学工程、生物科学、电子与信息科学等方面的学有余力的研究生，以拓宽其研究兴趣与就业渠道。下列学科背景的研究生不在此列：地质科学、土木工程、地质资源与地质工程等学科。选修本项目的研究生应在毕业前完成两门必修课及至少两门选修课，不低于11学分的项目课程学习。本项目由地球与行星科学学院（简称地星学院）组织。**二、课程设置**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **学时/学分** | **授课方式** | **考核方式** | **授课教师** | **必修课/选修课** | **开设学期** | **开设院系** |
| **姓名** | **职称** |
| 1 | 岩体力学 | 44/2.5 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 李晓等 | 研究员 | 选修 | 秋季 | 地星学院 |
| 2 | 灾害地质学 | 40/2.5 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 尚彦军等 | 研究员 | 选修 | 秋季 | 地星学院 |
| 3 | 高等构造地质学 | 80/5.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 侯泉林等 | 教授 | 选修 | 秋季 | 地星学院 |
| 4 | 水文地质学 | 60/4.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 庞忠和等 | 研究员 | 选修 | 秋季 | 地星学院 |
| 5 | 沉积盆地成因 | 50/3.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 孟庆任等 | 研究员 | 选修 | 秋季 | 地星学院 |
| 6 | 工程地质学 | 60/4.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 胡瑞林等 | 研究员 | 必修 | 秋季 | 地星学院 |
| 7 | 岩土测试理论与方法 | 50/3.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 刘大安等 | 研究员 | 必修 | 春季 | 地星学院 |

**三、课程管理、考试及成绩管理**要求同总则。**四、证书申请**要求同总则。**五、联系方式**项目负责人：孙文科 电话：88256484 e-mail：sunw@ucas.ac.cn项目联系人：王翠翠 电话：88256012 e-mail：wangcuicui@ucas.ac.cn  |